SONY

4-205-400-42(1)

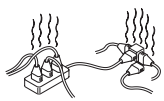
FD Trinitron Colour Television

Instruction Manual	GB
Návod k obsluze	CZ
Kezelési útmutató	HU
Instrukcja obsługi	PL
Инструкции за експлоатация	BG
Инструкция по эксплуатации	RU
Návod na obsluhu	SK
Kullanım Kılavuzu	TR

KV-21FT1K
KV-21FT2K

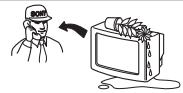
© 2000 by Sony Corporation

Safety Information



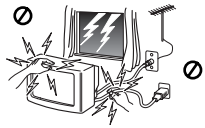
This set is to operate on a 220-240V AC supply only. Take care not to connect too many appliances to the same power socket as this could result in fire or electric shock.

For environmental and safety reasons, it is recommended that the TV set is not left in standby mode when not in use. Disconnect from the mains.

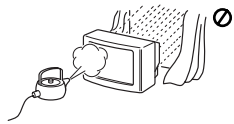


Never push objects of any kind into the set as this could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the set. If any liquid or solid object does fall through, do not operate the TV. Have it checked immediately by qualified personnel.

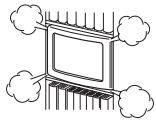
Do not open the cabinet and the rear cover of the TV. Refer to qualified service personnel only.



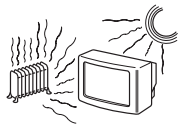
For your own safety, do not touch any part of the TV, power lead or aerial lead during lightning storms.



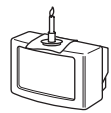
To prevent fire or shock hazard, do not expose the TV to rain or moisture.



Do not cover the ventilation openings of the TV For ventilation, leave a space of at least 10cm all around the set.

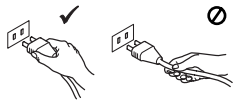


Never place the TV in hot, humid or excessively dusty places. Do not install the TV where it may be exposed to mechanical vibrations.

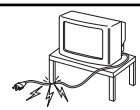


To prevent fire, keep inflammable objects or naked lights (eg candles) away from the TV.

Clean the TV with a soft, lightly dampened cloth. Do not use benzine, thinner or any other chemicals to clean the TV. Do not scratch the TV screen. As a safety precaution, unplug the TV before cleaning it.



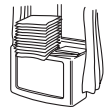
Pull out the power lead by the plug. Do not pull on the power lead itself.



Take care not to place heavy objects on the power lead as this could result in damage.
We recommend you wind any excess lead around the holders provided on the rear of the TV.

Place the TV on a secure stable stand. Do not allow children to climb on to it. Do not place the TV on its side or face up.

Unplug the power lead before moving the TV. Avoid uneven surfaces, quick steps or excessive force. If the set has been dropped or damaged, have it checked immediately by qualified service personnel.



Do not cover the ventilation openings of the TV with items such as curtains or newspapers etc.

Introduction

Thank you for choosing this Sony FD Trinitron Colour Television.

Before operating the TV, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

- Symbols used in the manual:
  - Informs you of possible hazards.
  - Important information
  - Information on a feature.
  - **1,2...** Sequence of instructions.
  - Shaded buttons on the remote control show you the buttons you have to press to follow the sequence of the instructions.
  - Informs you of the result of instructions.

Table of Contents

Safety Information 2
Introduction 3

GB

Overview
Overview of Remote Control Buttons 4
Overview of TV Buttons 5

Installation
Inserting Batteries into the Remote Control 5
Connecting the Aerial and VCR 5

First Time Operation
Switching On the TV and Automatically Tuning 6

Menu system
Introducing and Using the Menu System 8
Menu Guide 8

Teletext 14

Additional Information
Connecting Optional Equipment 15
Using Optional Equipment 15
Specifications 16
Troubleshooting 17

Overview of Remote Control Buttons

Muting the Sound
Press to mute TV sound. press again to restore the sound.

Displaying on Screen information
Press to display all on-screen indications. Press again to cancel.

Selecting channels
Press to select channels.

For double-digit programme numbers, e.g. 23, press -/-- first, then the buttons 2 and 3.

If you enter an incorrect first digit, this should be corrected by entering another digit (0-9) and then selecting -/-- button again to enter the programme number of your choice.

Selecting TV mode
Press to switch off teletext or video input.

Selecting Teletext
Press to switch on teletext.

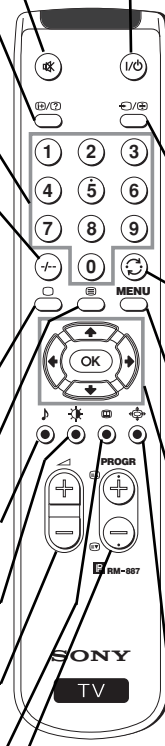
This button only works in Teletext mode. Function ♪ associated to this button does not work with this TV.

Selecting Picture mode
Press repeatedly to change the picture mode.

Adjusting TV volume
Press to adjust the volume of the TV.

This button only works in Teletext mode. Function 🕮 associated to this button does not work with this TV.

Selecting channels
Press to select the next or previous channel.



To Temporarily Switch Off TV
Press to temporarily switch off TV (the standby indicator ⏻ on TV lights up). Press again to switch on TV from standby mode.

To save energy we recommend switching off completely when TV is not in use.

⚠ After 15 minutes without a signal and without any button being pressed, the TV switches automatically into standby mode.

Selecting input source
Press repeatedly until the desired input symbol of the source appears on the TV screen.

Back to the channel last watched
Press to watch the last channel selected (watched for at least 5 seconds).

Displaying the menu system
Press to display the menu on the TV screen. Press again to remove the menu display from the TV screen.

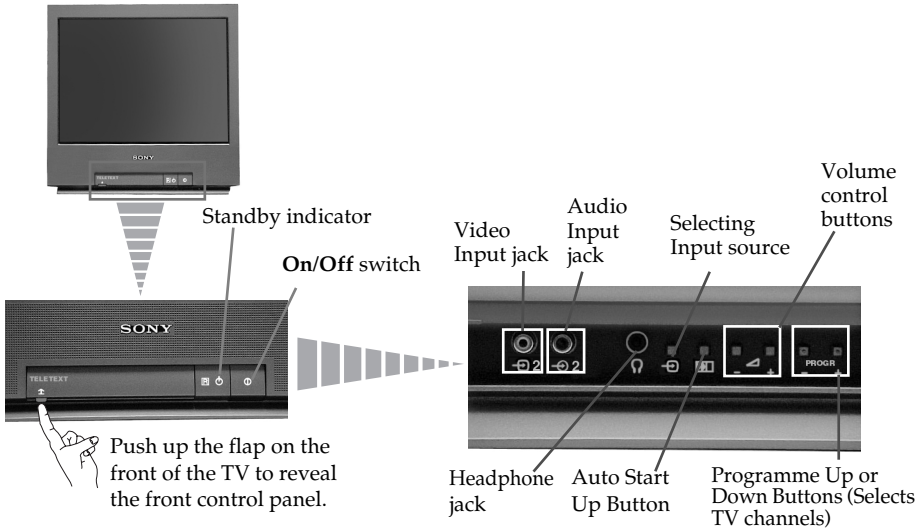
Menu selection

- *When MENU is switched on:*
  - ↑ Scroll Up
  - ↓ Scroll Down
  - ← Previous menu or selection
  - → Next menu or selection
  - **OK** confirms your selection
- *When MENU is switched off:*
  - **OK** Shows a channel overview. Press ↓ or ↑ to select the channel and then, press again the **OK** button to watch the selected channel.

Selecting Screen format
Press to view programmes in 16:9 mode. Press again to return to 4:3 mode.

Besides TV functions, all coloured buttons as well as green symbols are also used for Teletext operation. For more details, please refer to "“Teletext” section of this instruction manual.

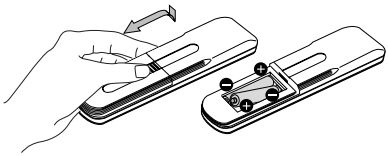
Overview of TV Buttons



GB

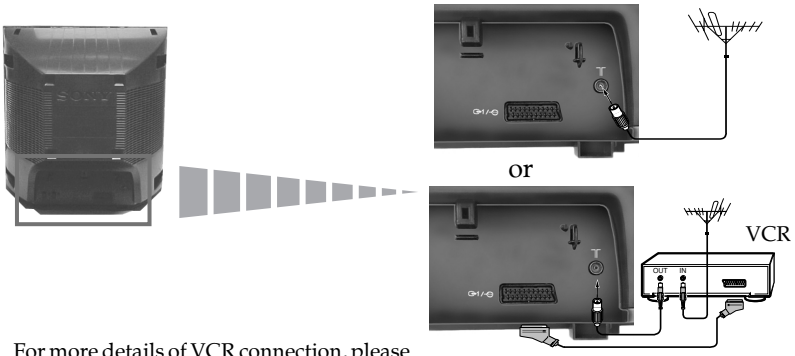
Inserting Batteries into the Remote Control

Make sure to insert the supplied batteries using the correct polarities.
Always remember you dispose of used batteries in an environmental friendly way.



Connecting the Aerial and VCR

Connecting cables are not supplied



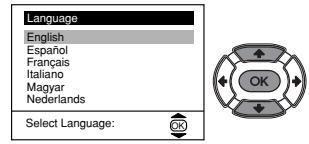
For more details of VCR connection, please refer to the section "Connecting Optional Equipment" of this instruction manual.

Switching On the TV and Automatically Tuning

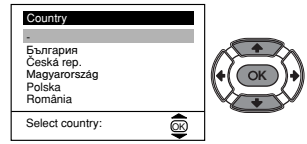
The first time you switch on your TV, a sequence of menu screen appear on the TV enabling you to: 1) choose the language of the menu screen, 2) choose the country in which you wish to operate the TV, 3) search and store all available channels (TV Broadcast) and 4) change the order in which the channels (TV Broadcast) appear on the screen.
However, if you need to change the language menu, change or repeat the tuning (e.g. when you move house) or rearrange again the order of the channels afterwards, you can do that by selecting the appropriate menu in the (Set Up). For more information, refer to the "Menu Guide" section of this instruction manual. You can also do that by pressing the Auto Start Up Button on the TV set.

1 Connect the TV plug to the mains socket (220-240V AC, 50Hz)
Press the on/off button on the TV set to turn on the TV. The first time you press this button, a **Language** menu displays automatically on the TV screen.

2 Press the or button on the remote control to select the language, then press the **OK** button to confirm your selection. From now on all the menus will appear in the selected language.

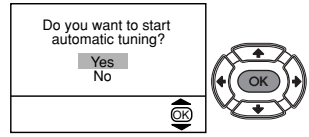


3 The **Country** menu appears automatically on the TV screen. Press the or button to select the country in which you will operate the TV set, then press the **OK** button to confirm your selection.



- If the country in which you want to use the TV set does not appear in the list, select "-" instead of a country.
- In order to avoid wrong teletext characters for Cyrillic languages we recommend to select Russia country in the case that your own country does not appear in the list.

4 The Auto Tuning menu appears on the screen. Press the **OK** button to select **Yes**.

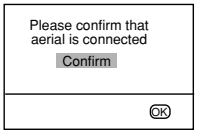


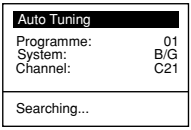
continued...

5 A new menu appears on the screen asking you to check that the aerial is connected. Ensure the aerial is connected and then press the **OK** button to start the automatic tuning.

The TV starts to automatically search and store all available channels (TV Broadcast) for you.

This procedure could take some minutes. Please be patient and do not press any button. Otherwise the automatic tuning will not be completed.





6 After all available channels are captioned and stored, the **Programme Sorting** menu appears automatically on the screen enabling you to change the order in which the channels appear on the screen.

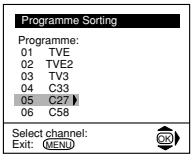
a) If you do not wish to change the channel order, go to step 7.

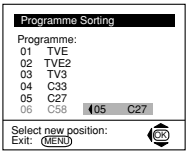
b) If you wish to change the channel order:

1 Press the ↓ or ↑ button to select the programme number with the channel (TV Broadcast) you wish to rearrange, then press the → button.

2 Press the ↓ or ↑ button to select the new programme number position for your selected channel (TV Broadcast), then press ← .

3 Repeat steps b)1 and b)2 if you wish to change the order of the other channels.





7 Press the **MENU** button to remove the menu from the screen.

Your TV is now ready for use

GB

Introducing and Using the Menu System

Your TV uses an on-screen menu system to guide you through the operations. Use the following buttons on the Remote Control to operate the menu system:

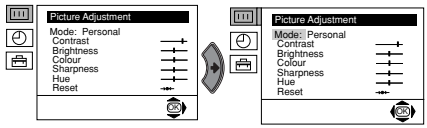
1 Press the **MENU** button to switch the first level menu on.

2 • To highlight the desired menu or option, press ▼ or ▲.
- To enter to the selected menu or option, press ▶.
- To return to the last menu or option, press ◀.
- To alter settings of your selected option, press ▼ / ▲ / ◀ or ▶.
- To confirm and store your selection, press **OK**.

3 Press the **MENU** button to remove the menu from the screen.

Menu Guide

Level 1	Level 2	Level 3 / Function



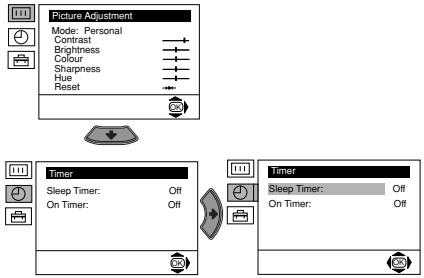
PICTURE ADJUSTMENT
The "Picture Adjustment" menu allows you to alter the picture adjustments.

To do that: after selecting the item you want to alter press ▶, then press repeatedly ▼ / ▲ / ◀ or ▶ to adjust it and finally press **OK** to store the new adjustment.
This menu also allows you to customise the picture mode based on the programme you are watching:
- ▼ **Personal** (for individual settings).
- ▼ **Live** (for live broadcast programmes).
- ▼ **Movie** (for films).

- ***Brightness, Colour*** *and* ***Sharpness*** *can only be alterated if "Personal" mode is selected.*
- ***Hue*** *is only available for NTSC colour signal (e.g: USA video tapes).*
- *Select* ***Reset*** *and press* ***OK*** *to reset the picture to the factory preset levels.*

continued...

Level 1	Level 2	Level 3 / Function

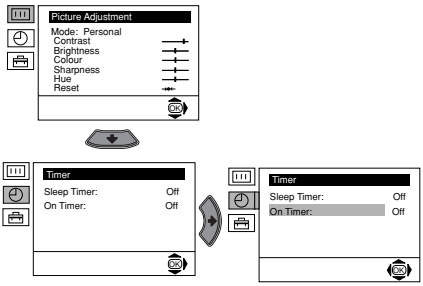


SLEEP TIMER

The "Sleep Timer" option in the "Timer" menu allows you to select a time period for the TV to switch itself automatically into the standby mode.

To do that: after selecting the option press ➧, then press ▼ or ▲ to set the time period delay (max. of 4 hours) and finally press **OK** to store.

- *While watching the TV, you can press the i+ button on the remote control to display the time remaining.*
- *One minute before the TV switches itself into standby mode, the time remaining is displayed on the TV screen automatically.*

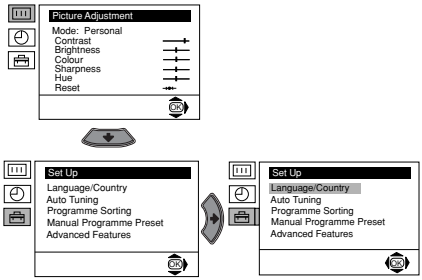


ON TIMER

The "On Timer" option in the "Timer" menu allows you to select a time period for the TV to switch itself automatically on from standby mode.

To do that: after selecting the option press ➧, then press ▼ or ▲ to set the time period delay (max. 12 hours) and press **OK** to store. Finally press the standby button |/⏻ on the remote control. After the selected length of time the TV switches on automatically.

- *The standby indicator ⏻ on the TV set flashes regularly to indicate that "On Timer" is active.*
- *Any loss of power will cause these settings to be cleared.*



LANGUAGE / COUNTRY

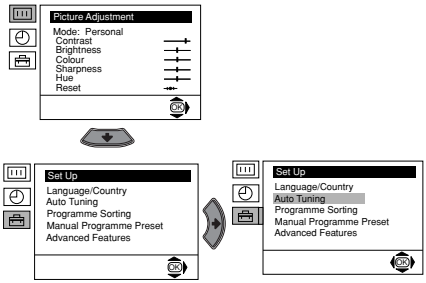
The "Language/Country" option in the "Set Up" menu allows you to select the language that the menus are displayed in. It also allows you to select the country in which you wish to operate the TV set.

To do that: after selecting the option, press ➧ and then proceed in the same way as in the steps 2 and 3 of the section "Switching On the TV and Automatically Tuning".

continued...

GB

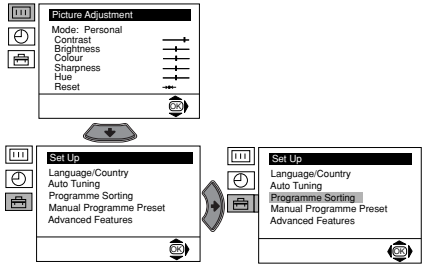
Level 1	Level 2	Level 3 / Function



AUTO TUNING

The "Auto Tuning" option in the "Set Up" menu allows you to automatically search for and store all available TV channels.

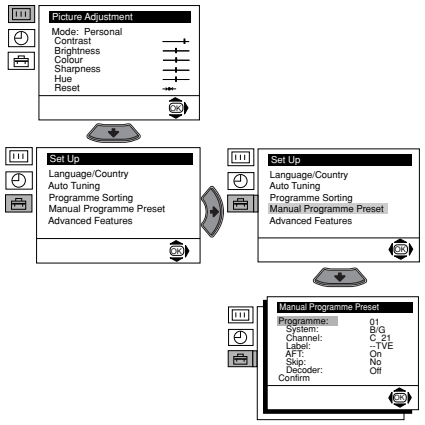
To do that: after selecting the option, press ➧ and then proceed in the same way as in TV steps 4 and 5 of the section "Switching On the TV and Automatically Tuning".



PROGRAMME SORTING

The "Programme Sorting" option in the "Set Up" menu allows you to change the order in which the channels (TV Broadcast) appear on the screen.

To do that: after selecting the option, press ➧ and then proceed in the same way as in step 6 b) of the section "Switching On the TV and Automatically Tuning".



MANUAL PROGRAMME PRESET

The "Manual Programme Preset" option in the "Set Up" menu allows you to:

a) Preset channels or a video input source one by one to the programme order of your choice. To do that:

1 After selecting the "Manual Programme Preset" option, press ➧ then with **Programme** option highlighted press ➧. Press ⬇ or ⬆ to select on which programme number you want to preset the channel (for VCR, select programme number "0"). Then press ⬅.

2 After selecting the **System** option, press ➧. Then press ⬇ or ⬆ to select the TV Broadcast system (**B/G** for western European countries or **D/K** for eastern European countries). Then press ⬅.

continued...

3 After selecting the **Channel** option, press ➡. Then press ⬇ or ⬆ to select the channel tuning ("**C**" for terrestrial channels or "**S**" for cable channels). Next press ➡. After that, press the number buttons to enter directly the channel number of the TV Broadcast or the channel of the VCR signal. If you do not know the channel number, press ⬇ or ⬆ to search for it. When you tune the desired channel, press **OK** twice to store.

Repeat all the above steps to tune and store more channels.

b) Normally the automatic fine tuning (AFT) is operating, however you can manually fine tune the TV to obtain a better picture reception in the case that the picture is distorted.

To do that: while watching the channel (TV Broadcast) you wish to fine tune, select the **AFT** option and press ➡. Next press ⬇ or ⬆ to adjust the fine tuning between -15 and +15. Finally press **OK** twice to store.

GB

c) Skip any unwanted programme numbers when they are selected with the PROGR +/- buttons.

To do that: Highlighting the **Programme** option, press the **PROGR +/-** button to select the programme number you want to skip. When the programme you want to skip appears on the screen, select the **Skip** option and press ➡. Next press ⬇ or ⬆ to select **Yes**. Finally press **OK** twice to confirm and store.

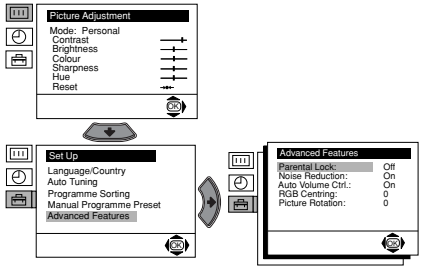
To cancel this function afterwards, select "No" instead of "Yes" in the step above.

d) Label a channel using up to five characters.

To do that: Highlighting the **Programme** option, press the **PROGR +/-** button to select the programme number with the channel you wish to name. When the programme you want to name appears on the screen, select the **Label** option and press ➡. Next press ⬇ or ⬆ to select a letter, number or "-" for a blank. Press ➡ to confirm this character. Select the other four characters in the same way. After selecting all the characters, press **OK** twice to store.

continued...

Level 1	Level 2	Level 3 / Function

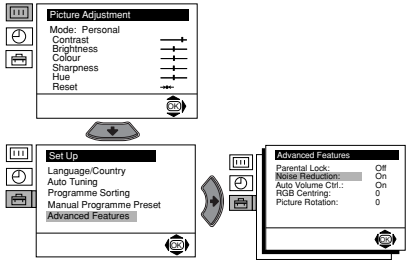


PARENTAL LOCK

The "Parental Lock" option in the "Advanced Features" menu allows you to lock the buttons of the TV set. In this way after this option is selected and the TV set is switched off, the buttons on the TV do not work and the TV only works by using the remote control buttons.

To do that: after selecting the option, press ➔. Then press ↓ or ↑ to select **On**. Press **OK** to confirm and store and finally press |/⏻ on the remote control.

To cancel this function afterwards, select "Off" instead of "On" in the step above.

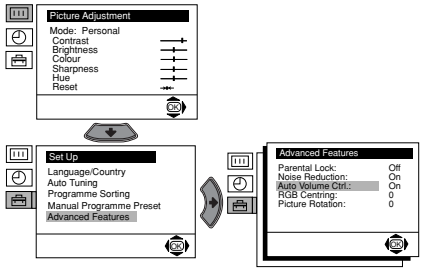


NOISE REDUCTION

The "Noise Reduction" option in the "Advanced Features" menu allows you to reduce the picture noise in case of a weak broadcasting signal.

To do that: after selecting the option, press ➔. Then press ↓ or ↑ to select **On**. Finally press **OK** to confirm and store.

To cancel this function afterwards, select "Off" instead of "On" in the step above.



AUTO VOLUME CONTROL

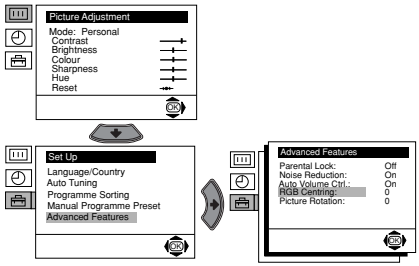
The "Auto Volume Ctrl." option in the "Advanced Features" menu allows you to keep the same volume level of the channels, independent of the broadcast signal (e.g. in case of advertisement).

To do that: after selecting the option, press ➔. Then press ↓ or ↑ to select **On**. Finally press **OK** to confirm and store.

To cancel this function afterwards, select "Off" instead of "On" in the step above.

continued...

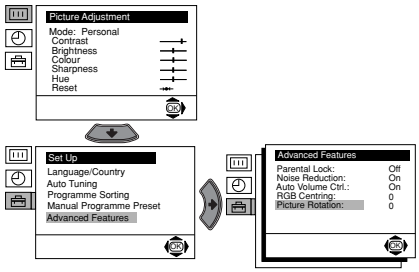
Level 1	Level 2	Level 3 / Function



RGB CENTRING

When connecting an RGB source, such as a "PlayStation", you may need to readjust the geometry of the picture. In that case, you can readjust it through the "RGB Centring" option in the "Advanced Features".

To do that: while watching an RGB source select the "RGB Centring" option and press ➧. Then press ▼ or ▲ to adjust the centre of the picture between –10 and +10. Finally press **OK** to confirm and store.



PICTURE ROTATION

Because of the earth's magnetism, the picture might slant. In this case, you can correct the pictures slant by using the option "Picture Rotation" in the "Advanced Features" menu.

To do that: after selecting the option, press ➧. Then press ▼ or ▲ to correct any slant of the picture between -5 and +5 and finally press **OK** to store.

GB

Teletext

Teletext is an information service transmitted by most TV stations. The index page of the teletext service (usually page 100) gives you information on how to use the service. To operate teletext, use the remote control buttons as indicated below.

Make sure to use a channel (TV Broadcast) with a strong signal, otherwise teletext errors may occur.

To Switch On Teletext :

After select the channel (TV Broadcast) which carries the teletext you wish to view, press .

To Select a Teletext page:

Input 3 digits for the page number, using the numbered buttons.

- *If you have made a mistake, retype the correct page number.*
- *If the counter on the screen continues searching, it is because this page is not available. In that case, input another page number*

To access the next or preceding page:

Press **PROGR +** ( ) or **PROGR -** ( ).

To superimpose teletext on to the TV:

Whilst you are viewing teletext, press . Press it again to cancel teletext mode.

To freeze a teletext page:

Some teletext pages have sub-pages which follow on automatically. To stop them, press / . Press it again to cancel the freeze.

To reveal concealed information (e.g: answer to a quiz):

Press / . Press it again to conceal the information.

To Switch Off Teletext:

Press .

Fastext

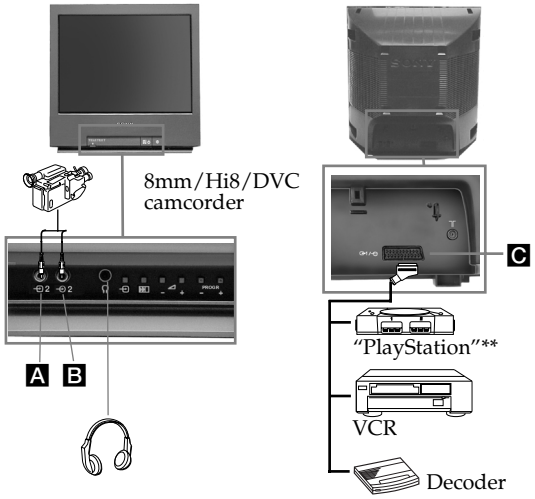
Fastext service lets you access pages with one button push.

While you are in Teletext mode and Fastext is broadcast, a colour coded menu appears at the bottom of the teletext page. Press the colour button (red, green, yellow or blue) to access the corresponding page.

Connecting Optional Equipment

Using the following instructions, you can connect a wide range of optional equipment to your TV set. (Connecting cables are not supplied).

Connecting a VCR:
To connect a VCR, please refer to the section "Connecting the aerial and VCR" of this instruction manual. We recommend you connect your VCR using a scart lead. If you do not have a scart lead, tune in the VCR test signal to TV programme number "0". by using "Manual Programme Preset" option. (for details how to manual programme, see page 10, step a).
Also refer to your VCR instruction manual to find out how to find the output channel of your VCR.



If you have connected a decoder to a VCR which supports Smartlink feature:
Select the "Manual Programme Preset" option in the "Set Up" menu and after entering in the "Decoder*" option, select "On" (by using ▼ or ▲) to each scrambled channel.

*This option is only available depending the country you have selected in the "Country" menu.

** **"PlayStation"** is a product of Sony Computer Entertainment, Inc.
** **"PlayStation**" is a trademark of Sony Computer Entertainment, Inc.

GB

Using Optional Equipment

1 Connect your equipment to the designated TV socket, as indicated above.

2 To watch the picture of the connected equipment, press the ⊖ button repeatedly until the correct input symbol appears on the screen.

Symbol	Input Signals
⊖1	• Audio / video input signal through the Scart connector **C**
⊖	• RGB input signal through the Scart connector **C**. This symbol appears only if a RGB source has been connected.
⊖2	• Video input signal through the phono socket **A** and Audio input signal through **B**.

3 Switch on the connected equipment.

4 Press ▢ button on the remote control to return to the normal TV picture.

Specifications

TV system:
B/G/H, D/K

Colour system:
PAL, SECAM
NTSC 3.58, 4.43 (only Video In)

Channel Coverage:

VHF:	E2-E12
UHF:	E21-E69
CATV:	S1-S20
HYPER:	S21-S41
D/K:	R1-R12, R21-R69

Picture Tube:
Flat Display FD Trinitron

Rear Terminals
1/ 21-pin scart connector (CENELEC standard) including audio/video input, RGB input, TV audio/video output.

Front Terminals
2 video input – phono jack
2 audio input – phono jack
headphones jack

Sound Output:
- KV-21FT1K:
  1 x 8 W (music power)
  1 x 4 W (RMS Mono)
- KV-21FT2K:
  2 x 6 W (music power)
  2 x 3 W (RMS Mono)

Power Consumption:
55 W

Standby Power Consumption:
≤ 0.55 W

Dimensions (w x h x d) :
Approx. 488 x 480 x 477 mm.

Weight:
Approx. 24 Kg.

Accessories supplied:
1 Remote Control (RM-887)
2 Batteries (IEC designated)

Other features:
- Teletext, Fastext, TOPtext
- Sleep Timer
- Wake UP Timer
- Smartlink (direct link between your TV set and a compatible VCR. For more information on Smartlink, please refer to the Instruction Manual of your VCR).
- TV system Autodetection.

Design and specifications are subject to change without notice.

Ecological Paper- Totally Chlorine Free

Troubleshooting

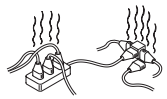
Here are some simple solutions to the problems which may affect the picture and sound.

Problem	Solution
No picture (screen is dark) and no sound.	• Check the aerial connection. • Plug the TV in and press the ⏻ button on the front of TV. • If the standby indicator ⏻ is on, press I/⏻ button on the remote control.
Poor or no picture (screen is dark), but good sound.	• Using the menu system, select the "Picture Adjustment" menu and select "Reset" to return to the factory settings.
No picture or no menu information from equipment connected to the Scart connector.	• Check that the optional equipment is on and press the ⏎ button repeatedly on the remote control until the correct input symbol is displayed on the screen.
Good picture, no sound.	• Press the ◿ +/- button on the remote control.
No colour on colour programmes.	• Using the menu system, select the "Picture Adjustment" menu and select "Reset" to return to factory settings.
Distorted picture when changing programmes or selecting teletext.	• Turn off any equipment connected to the Scart connector on the rear of the TV.
Wrong characters appear when viewing teletext.	• Using the menu system, enter to the "Language/ Country" menu and select the country in which you operate the TV set. For Cyrillic languages, we recommend to select Russia country in the case that your own country does not appear in the list.
Picture slanted	• Using the menu system, select the "Picture Rotation" option in the "Advanced Features" menu to correct the picture slant.
Noisy picture when viewing a TV channel.	• Using the menu system, select the "Manual Programme Preset" menu and adjust Fine Tuning (AFT) to obtain better picture reception. • Using the menu system, select the "Noise Reduction" option in the "Advanced Features" menu and select "On" to reduce the noise in the picture.
Remote control does not function.	• Replace the batteries.
The standby indicator ⏻ on the TV flashes even though the "On Timer" function is not in use.	• Contact to your nearest Sony service centre.

⚠ In case of problems, have your TV serviced by qualified personnel. Never open the casing yourself.

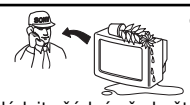
GB

Bezpečnostní opatření



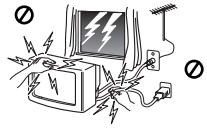
Tento televizor pracuje pouze s napětím 220-240 V. V případě zapojení příli mnoha spotřebičů do jedné el. zásuvky může dolít k úrazu el. proudem či požáru.

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů ochrany životního prostředí doporučujeme neponechávat televizor v pohotovostním stavu pokud není del í dobu používán. V tomto případě odpojte televizor z el. sítě.

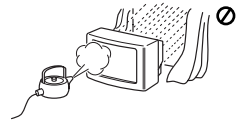


Nevkládejte žádné předměty do televizoru, rovněž do televizoru nelijte jakoukoliv tekutinu. V případě, že se tak stane ať již úmyslně či neúmyslně televizor nezapínejte a sdělte tuto skute čnost nejbližšímu autorizovanému servisu SONY, který odborně televizor prověří.

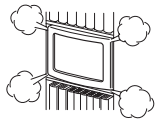
Neotevírejte zadní kryt televizoru. Toto přenechte pouze kvalifikovaným odborníkům z autorizovaných servisů SONY.



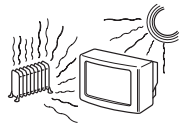
Nedotýkejte se během bouřky jakékoliv části el. přívodního kabelu ani anténního kabelu.



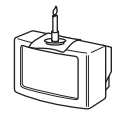
Nevystavujte televizor dešti a vlhku, předejdete tak případnému úrazu el. proudem.



Nezakrývejte ventilační otvory televizoru. Nechte kolem televizoru alespoň 10 cm prostoru pro ventilaci vzduchu.

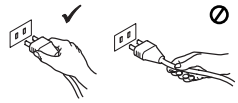


Neumisťujte televizor na horká, mokrá či extrémněprašná místa. Přístroj nesmí být vystaven mechanickým vibracím.

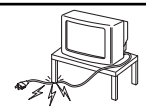


Hořlavé látky, či otevřený oheň (svíčka) neumisťujte v těsné blizkosti televizoru.

Televizor můžete čistit pouze jemnou, lehce navlhčenou látkou. Nepoužívejte benzín, ředidlo ani jiné chemikálie, rovněž nepoužívejte čistící prostředky s brusnými účinky. Nepoškrábejte povrch obrazovky. Pro vaši bezpečnost doporučujeme televizor před čištěním vždy odpojit od el. sítě.



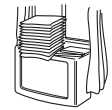
Při vytahování el. přívodního kabelu tahejte pouze za zástrčku, netahejte za kabel.



Abyste nepoškodili el. přívodní kabel nepokládejte na něj žádné těžké předměty . Doporučujeme přebytečnou část el. přívodního kabelu navinout kolem háčků na zadní straně televizoru.

Televizor postavte vždy na stabilní a bezpečný stolek. Nedovolte dětem aby na televizor lezli, sedali si na něj, či si na něm hráli.
Při manipulaci napokládejte televizor na boční ani na čelní stranu.

Před manipulací vypojte televizor z el. sítě. Při manipulaci postupujte opatrně abyste televizor nepoškodili. Pokud vám televizor upadl, či byl jiným způsobem poškozen nechte ho prověřit odborným pracovníkem autorizovaného servisu SONY.



Nezakrývejte ventilační otvory televizoru novinami, časopisy ani záclonami a závěsy.

Úvod

Děkujeme Vám, že jste si vybrali televizor Sony s plochou obrazovkou FD Trinitron.

Před použitím televizoru si pozorně přečtěte tento návod k obsluze a zachovejte ho pro budoucí informaci.

- Znaky, které užíváme v tomto návodu k obsluze:
  - Varování před možným nebezpečím.
  - Důležitá informace.
  - Informace o funkci.
  - **1,2...** Posloupnost ovládacích kroků.
  - Šedá výplň tlačítek dálkového ovladače označuje tlačítka, která je nutno/možno stisknout v tomto kroku.
  - Informace o výsledku pokynů.

Obsah

Bezpečnostní opatření 18
Úvod 19

Všeobecný popis

Všeobecný přehled tlačítek dálkového ovladače 20
Všeobecný přehled tlačítek televizoru 21

Instalace

Vložení baterií do dálkového ovladače 21
Připojení antény a videa 21

První zapojení televizoru

Zapnutí a automatické naladění TV 22

Režim menu na obrazovce

Úvod a použití různých menu 24
Průvodce po menu 24

Teletext 30

Doplňkové informace

Připojení přídavných zařízení 31
Použití přídavných zařízení 31
Technické údaje 32
Řešení problémů 33

CZ

Všeobecný přehled tlačítek dálkového ovladače

Vypnutí zvuku
Pokud chcete zvuk vypnout, stiskněte tlačítko.
Zvuk se zapne opětovným stisknutím.

Zobrazení informace na obrazovce
Stiskněte tlačítko a na obrazovce se objeví veškeré údaje. Opětovným stisknutím tyto informace z obrazovky zmizí.

Tlačítko pro výběr programů
Stisknutím lze zvolit žádaný kanál.

Pokud chcete zvolit program s dvoumístným číslem, např. 23, nejdříve stiskněte -/--, a následovně tlačítka 2 a 3.
Jestliže jste se stisknutím prvního čísla zmýlili, stiskněte znovu tlačítko (od 0 do 9) a poté zopakujte znovu celou operaci.

Volba TV režimu
Stisknutím se vypne teletext nebo vstup do videa.

Výběr z teletextu
Stisknutím se zobrazí teletext.

Toto tlačítko lze použít pouze v režimu teletextu. Funkci ♪ spojenou s tímto tlačítkem nelze použít pro tento televizor.

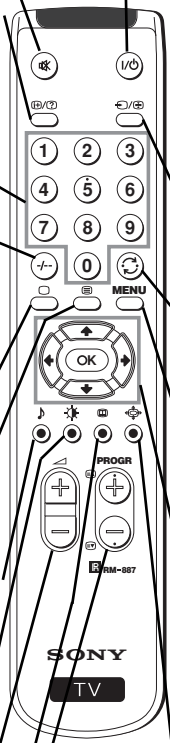
Výběr specifického obrazu
Opakovaným stisknutím nastavíte specifický obraz.

Nastavení hlasitosti
Stisknutím se nastaví hlasitost televizoru.

Toto tlačítko lze použít pouze v režimu teletextu. Funkci 🕮 spojenou s tímto tlačítkem nelze použít pro tento televizor.

Volba kanálů
Stiskněte pro volbu předchozího nebo následujícího kanálu.

Dočasné vypnutí televizoru
Stisknutím tlačítka se televize dočasně vypne (indikátor pohotovostního stavu ⏻ na televizi se rozsvítí). Opětovným stisknutím tlačítka televizor opět zapnete.



Doporučujeme televizor vypnout úplně, pokud se nepoužívá - šetří se tím energie.

⚠ Televizor se automaticky vypne do pohotovostního režimu, jestliže po dobu 15 minut nedostává televitní signál a není stisknuto žádné tlačítko.

Volba vstupního signálu
Tiskněte jej opakovaně, až se na obrazovce objeví znaménko zvoleného vstupního signálu.

Návrat ke kanálu sledovanému naposled
Stisknutím vyvoláte kanál, který jste naposledy sledovali po dobu delší než 5 sekund.

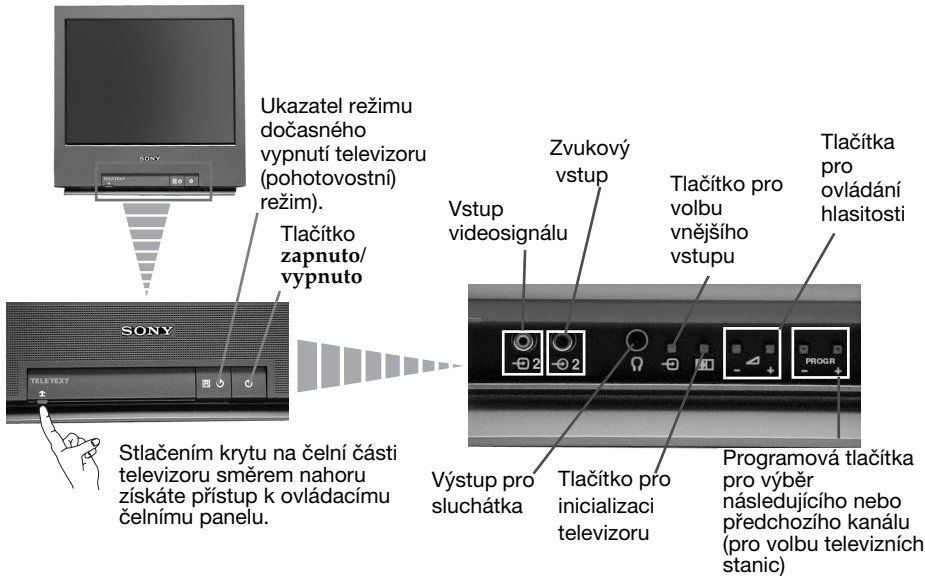
Zapojení režimu menu
Stiskněte jej a menu se objeví na obrazovce. Opětovným stisknutím se vypojí a objeví se normální obrazovka.

Ovládání menu
- *Je-li MENU zobrazeno:*
  - ▲ Nahoru.
  - ▼ Dolů.
  - ◀ Předchozí nabídka či volba.
  - ▶ Další nabídka či volba.
  - **OK** Potvrdit volbu.
- *Pokud není MENU zobrazeno:*
  OK Zobrazí přehled kanálů. Stisknutím ▼ nebo ▲ zvolte požadovaný kanál, po stisknutí OK jej můžete sledovat

Výběr formátu zobrazení
Opakovaným tisknutím změníte formát zobrazení: 4:3 pro obvyklý obraz nebo 16:9 pro imitaci širokoúhlého obrazu.

ⓘ Kromě těchto funkcí televizoru, všechna barevná tlačítka se používají také pro teletext. Obsáhlejší informace je popsána v kapitole “Teletext” tohoto návodu k obsluze.

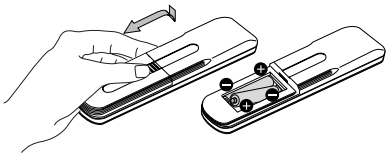
Všeobecný přehled tlačítek televizoru


Ukazatel režimu dočasného vypnutí televizoru (pohotovostní) režim).
Tlačítko **zapnuto/ vypnuto**
Stlačením krytu na čelní části televizoru směrem nahoru získáte přístup k ovládacímu čelnímu panelu.
Zvukový vstup
Vstup videosignálu
Tlačítko pro volbu vnějšího vstupu
Tlačítka pro ovládání hlasitosti
Výstup pro sluchátka
Tlačítko pro inicializaci televizoru
Programová tlačítka pro výběr následujícího nebo předchozího kanálu (pro volbu televizních stanic)

Vložení baterií do dálkového ovladače

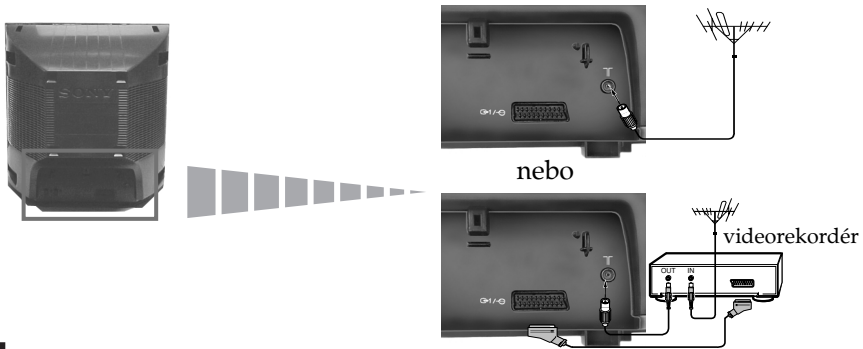
CZ

Zkontrolujte, jestli jsou poskytnuté baterie ve správné pozici.
Berte ohled na životní prostředí a použitých baterií se zbavujte způsobem, který životní prostředí nepoškozuje - odhazujte je do kontejnerů k tomu určených.



Připojení antény a videa

Přípojné kabely se nedodávají.



Obsáhlejší informace o připojení videa najdete v kapitole “Připojení přídavných zařízení” v tomto návodu k obsluze.

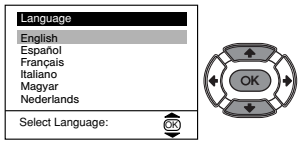
Připojení pomocí konektoru typu Euro záleží na Vaší volbě.

Zapnutí a automatické naladění TV

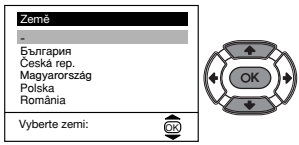
Po prvním zapnutí televizoru se na obrazovce objeví sekvence menu, pomocí kterých budete moci:
1) zvolit jazyk menu; 2) zvolit zemi, ve které si přejete používat televizor; 3) hledat a automaticky ukládat všechny kanály (televizní stanice), které jsou k dispozici a 4) změnit pořadí, ve kterém se kanály (televizní stanice) objeví na obrazovce.
Jestliže po nějaké době chcete opět změnit jazyk menu, zemi, zopakovat automatické naladění (např. v případě stěhování) nebo znovu změnit pořadí kanálů, je možné to provést zvolením vhodného menu, které se nachází v režimu (Instalace).
Obsáhlejší informace naleznete v kapitole „Průvodce po menu“ tohoto návodu nebo můžete opět provést nové automatické nastavení televizoru stisknutím inicializačního tlačítka na televizoru.

1 Zapojte televizor do elektrické sítě (220-240 V AC, 50Hz). Stiskněte tlačítko zapnuto/vypnuto na čelní části televizoru, aby se televizor zapnul.
Po prvním stisknutí tohoto tlačítka, menu **Language** (Jazyk) se automaticky objeví na obrazovce.

2 Stiskněte tlačítko nebo dálkového ovladače pro volbu jazyka a poté stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení volby. Od této chvíle veškerá menu se objeví ve zvoleném jazyce.



3 Na obrazovce se automaticky objeví menu **Země**. Stiskněte tlačítko nebo pro volbu země, ve které chcete používat televizor a poté stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení volby.

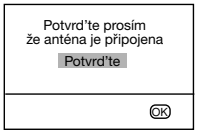


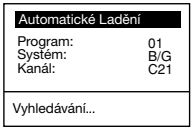
- Jestliže v seznamu není ta země, ve které budete používat televizor, místo země zvolte «-».
- Pokud se vaše země neobjeví v nabídce pro instalaci, doporučujeme použít nastavení pro Rusko. Tímto nastavením předejdete chybnému zobrazování znaků a písmen charakteristických pro váš jazyk v teletextu.

4 Menu **Automatické Ladění** se objeví na obrazovce. Stiskněte tlačítko **OK** pro volbu **Ano**.

pokračuje ...

5 Na obrazovce se automaticky objeví nové menu, které Vás žádá, abyste se přesvědčili, že je zapojená anténa. Zkontrolujte tedy, zda je anténa zapojena a poté stiskněte tlačítko **OK**, aby se započalo automatické ladění.

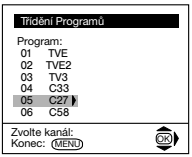




Televizor začne automaticky ladit a ukládat všechny kanály (televizní stanice), které jsou k dispozici.

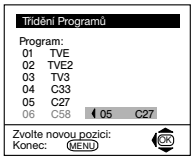
Tento proces může trvat několik minut. Mějte proto trpělivost a po dobu trvání procesu ladění nestiskněte žádné tlačítko, proces by se neuskutečnil.

6 Jakmile televizor ukončil ladění a uložil všechny kanály (televizní stanice), na obrazovce se automaticky objeví menu **Třídění Programů**, pomocí kterého můžete změnit pořadí, ve kterém se kanály objeví na obrazovce.



a) Nechcete-li změnit toto pořadí kanálů, přejděte na bod č. 7.

b) Chcete-li změnit pořadí kanálů:



1 Stiskněte tlačítko ▼ nebo ▲ pro volbu čísla programu s kanálem (televizní stanicí), jehož pozici chcete změnit a následovně stiskněte ▶ .

2 Stiskněte ▼ nebo ▲ pro volbu nového čísla programu, ve kterém si přejete uložit zvolený kanál (televizní stanici), a následovně stiskněte ◀ .

3 Zopakujte body b)1 a b)2, chcete-li změnit pořadí dalších televizních kanálů.

7 Stiskněte tlačítko **MENU** a menu zmizí z obrazovky.

Televizor je připraven k funkci.

CZ

Úvod a použití různých menu

Tento televizor používá na obrazovce systém menu a tím Vám ukazuje různé operace. Pro přesun po menu používejte tlačítka dálkového ovladače, která jsou následovně popsána:

1 Stiskněte tlačítko **MENU** a na obrazovce se objeví první stupeň menu.

2 • Pro zvýraznění žádaného menu nebo funkce, stiskněte tlačítko ▼ nebo ▲.

• Pro vstup do zvoleného menu nebo funkce, stiskněte ▶.

• Pro návrat do předchozího menu nebo funkce, stiskněte ◀.

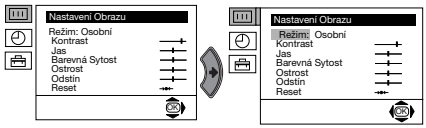
• Pro změnu nastavení zvolené funkce, stiskněte ▼ / ▲ / ◀ nebo ▶.

• Pro potvrzení a uložení Vaší volby, stiskněte **OK**.

3 Stiskněte tlačítko **MENU** a menu zmizí z obrazovky.

Průvodce po menu

Stupeň 1 **Stupeň 2** **Stupeň 3 / Funkce**



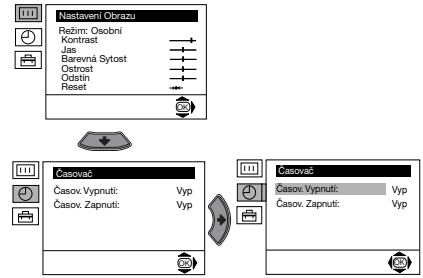
NASTAVENÍ OBRAZU
Menu "Nastavení Obrazu" slouží k úpravě nebo seřízení obrazu.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, kterou si přejete změnit, stiskněte tlačítko ▶. Poté opakovaně stiskněte ▼ / ▲ / ◀ nebo ▶ pro změnu nastavení a nakonec stiskněte **OK** pro jeho uložení.
Toto menu Vám také umožní změnit specifický obraz podle toho, jaký program sledujete:

- ▼ **Osobní** (pro osobní požadavky).
- ▼ **Přímý Přenos** (pro programy v přímém přenosu).
- ▼ **Filmový** (pro filmy).

- ***Jas, Barevná Sytost*** *a* ***Ostrost*** *jsou možné změnit pouze v případě, že změníte specifický obraz v režimu "Osobní".*
- ***Odstín*** *je dostupný pouze pro systém NTSC (např. videokazety z USA).*
- *Pro obnovení továrního nastavení obrazu, zvolte* ***Reset*** *a stiskněte tlačítko* ***OK****.*

pokračuje ...

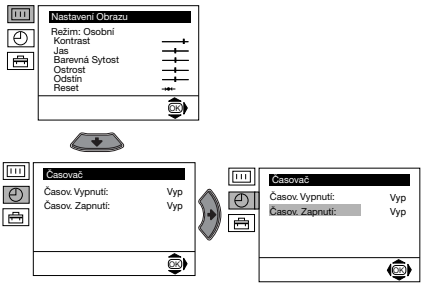


ČASOVAČ VYPNUTÍ

Funkce “Časov. Vypnutí” v režimu menu “Časovač”, Vám umožní zvolit interval, po jehož uplynutí televizor automaticky přejde do režimu dočasného vypnutí (pohotovostní režim).

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ➧. Poté stiskněte ▼ nebo ▲ pro volbu časového intervalu (max. 4 hodiny) a nakonec stiskněte **OK** pro jeho uložení.

- *Chcete-li vidět čas zbývající do vypnutí, zatímco sledujete televizor, stiskněte tlačítko* ⓘ.
- *Minutu před tím, než televizor přejde do režimu dočasného vypnutí, zbývající čas se objeví na obrazovce.*

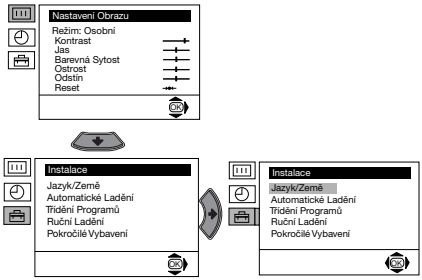


ČASOVAČ ZAPNUTÍ

Funkce “Časov. Zapnutí” v režimu menu “Časovač”, Vám umožní zvolit interval, po jehož uplynutí se televizor v režimu dočasného vypnutí (pohotovostní režim) automaticky zapne.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ➧. Poté stiskněte ▼ nebo ▲ pro volbu časového intervalu (max. 12 hodin) a stiskněte OK pro jeho uložení. Nakonec stiskněte tlačítko |/⏻ časového spínače (pohotovostní režim) na dálkovém ovladači a po stanovení časového intervalu, se televizor automaticky zapne.

- *Ukazatel dočasného vypnutí televizoru (pohotovostní režim)* ⏻ *, pravidelným blikáním upozorní, že funkce “Časov. Zapnutí” je zapojena.*
- *Jakákoliv zástava nebo přerušení elektrického proudu, zruší tuto funkci.*



JAZYK/ZEMĚ

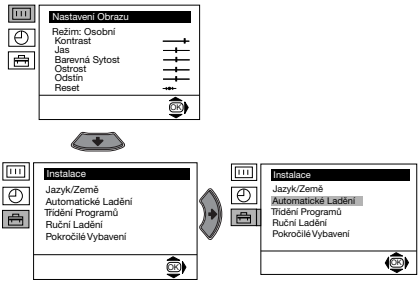
Funkce “Jazyk/Země” v režimu menu “Instalace” slouží k volbě jazyka, ve kterém chcete, aby se na obrazovce objevily menu. Také Vám umožní zvolit zemi, ve které si přejete televizor používat.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ➧. Poté postupujte tak, jak je popsáno v kapitole “Zapnutí a automatické naladění TV”, v bodě 2 a 3.

pokračuje ...

CZ

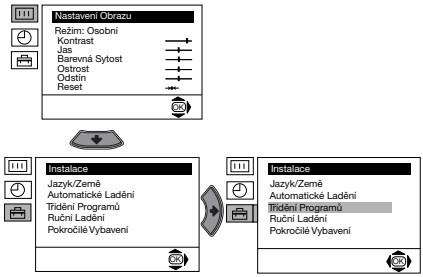
Stupeň 1 **Stupeň 2** **Stupeň 3 / Funkce**



AUTOMATICKÉ LADĚNÍ

Funkce “Automatické Ladění” v režimu menu “Instalace” slouží k tomu, aby televizor hledal a uložil do paměti veškeré kanály (televizní stanice), které jsou k dispozici.

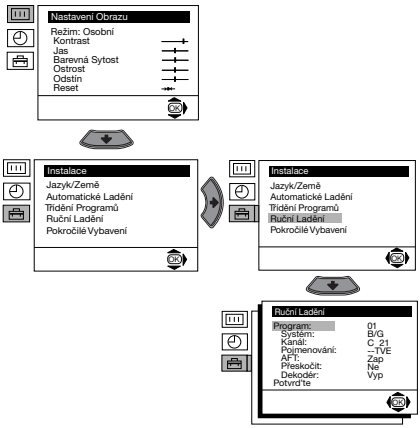
K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ➡. Poté postupujte tak, jak je popsáno v kapitole “Zapnutí a automatické naladění TV”, v bodě 4 a 5.



TŘÍDĚNÍ PROGRAMŮ

Funkce “Třídění Programů” v režimu menu “Instalace” slouží ke změně pořadí, ve kterém se kanály (televizní stanice) objeví na obrazovce.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ➡. Poté postupujte tak, jak je popsáno v kapitole “Zapnutí a automatické naladění TV”, v bodě 6b).



RUČNÍ LADĚNÍ

Funkce “Ruční Ladění” v režimu menu “Instalace” slouží pro:

a) Postupné ladění kanálů (televizních stanic) v pořadí programu, které si přejete, nebo postupné ladění video vstupu. K tomu je třeba:

1 Po zvolení funkce “Ruční Ladění”, stiskněte tlačítko ➡. S vyznačenou položkou **Program** stiskněte ➡, a poté stiskněte ⬇ nebo ⬆ pro volbu čísla programu (pozice), na kterém si přejete naladit televizní stanici nebo kanál videa (pro kanál videa Vám doporučujeme vybrat číslo programu “0”). Stiskněte tlačítko ⬅.

2 Po zvolení funkce **Systém**, stiskněte tlačítko ➡, a poté stiskněte ⬇ nebo ⬆ pro volbu systému televizní stanice (**B/G** pro Západní Evropu nebo **D/K** pro Východní Evropu) Stiskněte ⬅.

pokračuje ...

3 Po zvolení funkce **Kanál**, stiskněte tlačítko ➧ a poté stiskněte ▼ nebo ▲ pro volbu typu kanálu ("**C**" pro pozemní vysílání nebo "**S**" pro kabelové vysílání). Stiskněte tlačítko ➧ . Posléze stiskněte číselná tlačítka pro zavedení čísla kanálu televizní stanice nebo znaménka kanálu videa.
Neznáte-li číslo kanálu, hledejte ho stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲ . Až najdete kanál, který chcete uložit, stiskněte dvakrát tlačítko **OK**.

Zopakujte všechny tyto body pro naladění a uložení ostatních kanálů.

b) Dokonce i v případě, že je normálně zapojeno jemné automatické ladění kanálů (AFT), můžeme obraz ručně doladit (jestliže je nejasný) a dosáhnout jeho zlepšení.

K tomu je třeba: zatímco sledujete kanál (televizní stanici), ve kterém chcete provést jemné naladění, zvolte funkci **AFT**, a poté stiskněte tlačítko ➧. Stiskněte ▼ nebo ▲ pro doladění úrovně frekvence kanálu v rozmezí od -15 do +15. Nakonec stiskněte dvakrát tlačítko **OK** a tímto se nové doladění uloží do paměti.

c) Vynechat čísla programů, které si nepřejete sledovat a tím je přeskočit při jejich výběru pomocí tlačítek PROG +/-.

CZ

K tomu je třeba: vyznačením funkce **Program**, stiskněte tlačítko **PROGR +** nebo **-**, až se objeví číslo programu, který chcete vynechat. Po té, až se objeví na obrazovce, zvolte funkci Přeskočit a následovně stiskněte tlačítko ➧.
Stiskněte ▼ nebo ▲ pro volbu **Ano** a nakonec stiskněte dvakrát tlačítko **OK** pro jeho uložení.

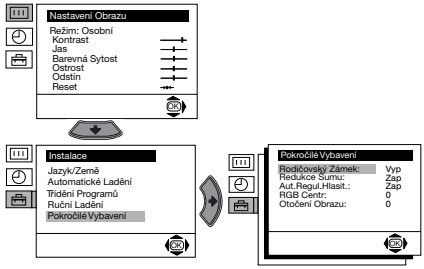
Jestliže časem chcete opět používat číslo vynechaného programu, postupujte tak, jak je výše uvedeno, ale místo "Ano" zvolte "Ne".

d) Přidělit jméno kanálu, maximálně o pěti znacích.

K tomu je třeba: vyznačením funkce **Program**, stiskněte tlačítko **PROGR +** nebo **-**, až se objeví číslo programu, který chcete pojmenovat. Po té, až se objeví na
obrazovce, zvolte funkci **Pojmenování** a následovně stiskněte tlačítko ➧.
Stiskněte ▼ nebo ▲ pro volbu jednoho písmene, čísla nebo "-" pro mezeru a stiskněte ➧ pro potvrzení tohoto znaku.
Zbývající čtyři znaky zvolte stejným způsobem.
Po zvolení všech znaků, stiskněte dvakrát tlačítko **OK** pro jejich uložení.

pokračuje ...

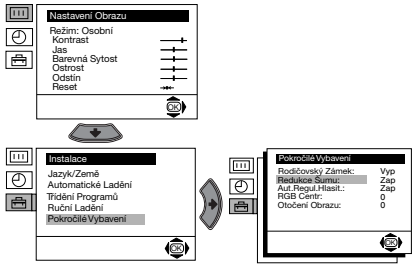
Stupeň 1 **Stupeň 2** **Stupeň 3 / Funkce**



RODIČOVSKÝ ZÁMEK
Funkce “Rodičovský Zámek” v režimu menu “Pokročilé Vybavení” slouží pro zablokování tlačítek televizoru. Po zvolení této funkce a po vypnutí televizoru, tlačítka televizoru zůstanou zablokovaná a televizor bude možné opět zapnout pouze použitím tlačítek na dálkovém ovladači.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ▶. Poté stiskněte ▼ nebo ▲ pro volbu **Zap**. Stiskněte **OK** pro jeho uložení a nakonec stiskněte tlačítko |/⏻ na dálkovém ovladači.

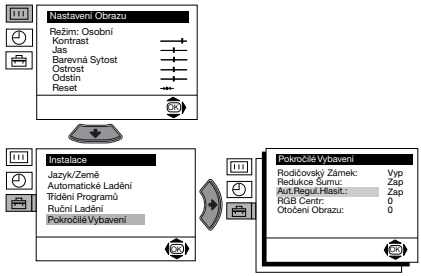
Jestliže časem budete chtít toto zablokování zrušit, postupujte tak, jak je výše uvedeno, ale zvolte “Vyp” místo “Zap”.



REDUKCE ŠUMU
Funkce “Redukce Šumu” v režimu menu “Pokročilé Vybavení” slouží k redukci šumu obrazu v případě slabých signálů televizoru.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ▶. Poté stiskněte ▼ nebo ▲ , zvolte **Zap** a nakonec stiskněte **OK** pro jeho uložení.

Jestliže časem budete chtít tuto funkci zrušit, postupujte tak, jak je výše uvedeno, ale zvolte “Vyp” místo “Zap”.



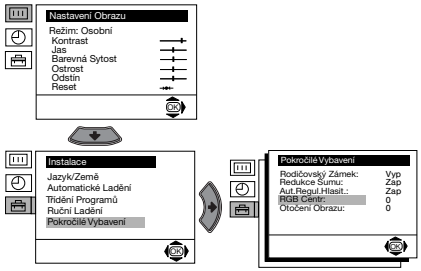
AUTOMATICKÝ REGULÁTOR HLASITOSTI
Funkce “Aut. Regul. Hlasit.” v režimu menu “Pokročilé Vybavení” slouží k udržování úrovně hlasitosti kanálů nezávisle na vysílaném signálu (např. při reklamách).

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ▶. Poté stiskněte ▼ nebo ▲ , zvolte **Zap** a nakonec stiskněte **OK** pro jeho uložení.

Jestliže časem budete chtít tuto funkci zrušit, postupujte tak, jak je výše uvedeno, ale zvolte “Vyp” místo “Zap”.

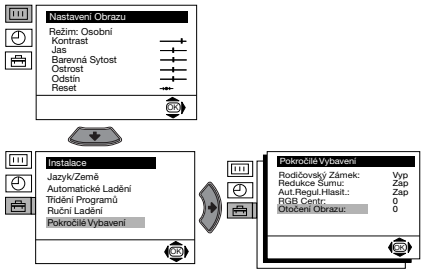
pokračuje ...

Stupeň 1 **Stupeň 2** **Stupeň 3 / Funkce**



RGB CENTR.
Při zapojení zdroje signálů RGB, jako “PlayStation”, je možné, že bude třeba upravit centrování obrazu. V tomto případě se upravuje pomocí funkce “RGB Centr” v režimu menu “Pokročilé Vybavení”.

K tomu je třeba: zatímco sledujete vstupní signál RGB, zvolte funkci “RGB Centr” a stiskněte tlačítko ➔. Poté stiskněte ➔ nebo ➔ pro upravení centra obrazu (seřizujte od - 10 do + 10). Nakonec stiskněte tlačítko **OK** pro jeho uložení.



OTOČENÍ OBRAZU
Vzhledem k zemské přitažlivosti se může stát, že se obraz nakloní. V tomto případě ho můžete upravit použitím funkce “Otočení Obrazu” v režimu menu “Pokročilé Vybavení”.

K tomu je třeba: po zvolení funkce, stiskněte tlačítko ➔. Poté stiskněte ➔ nebo ➔ pro seřízení otočení obrazu v rozmezí od - 5 do + 5. Nakonec stiskněte **OK** pro jeho uložení.

CZ

Teletext

Teletext je informační služba, kterou užívá většina televizních stanic. Na straně s obsahem služeb teletextu (všeobecně je to strana 100) je poskytnuta informace o tom, jak se užívá tato služba. Pro práci v teletextu používejte tlačítka dálkového ovladače tak, jak je uvedeno v této kapitole.

Zvolte televizní stanici se silným signálem, jinak může dojít v teletextu k chybám.

Vstup do teletextu

Zvolte kanál (televizní stanici), který vysílá teletext, který si přejete sledovat, stisknutím tlačítka .

Zvolení stránky teletextu

Pomocí číselných tlačítek dálkového ovládače zadejte tři čísla představující příslušné číslo stránky, kterou si přejete vidět.

- *V případě, že se při volbě zmýlíte, zadejte jakákoliv tři čísla, a poté znovu zadejte správné číslo stránky.*
- *Jestliže se počítadlo stránek nezastaví, je to proto, že požadovaná stránka není k dispozici. V tomto případě zadejte jiné číslo stránky.*

Zvolení následující nebo předchozí stránky

Stiskněte tlačítka PROGR + ( ) nebo PROGR - ( ).

Překrytí teletextu televizním obrazem

Zatímco sledujete teletext, stiskněte tlačítko . Opětovným stisknutím se teletextový režim zruší.

Zmrazení teletextové stránky

Některé stránky teletextu se mohou skládat z několika podstran, které se automaticky otáčejí. Pro zmrazení jedné podstránky stiskněte tlačítko / . Opětovným stisknutím se zmrazení podstránky zruší.

Odhalení skrytých informací (např. soutěžních odpovědí)

Stiskněte tlačítko / . Opětovným stisknutím se informace opět ukryje.

Vystoupení z teletextu:

Stiskněte tlačítko .

Fastext

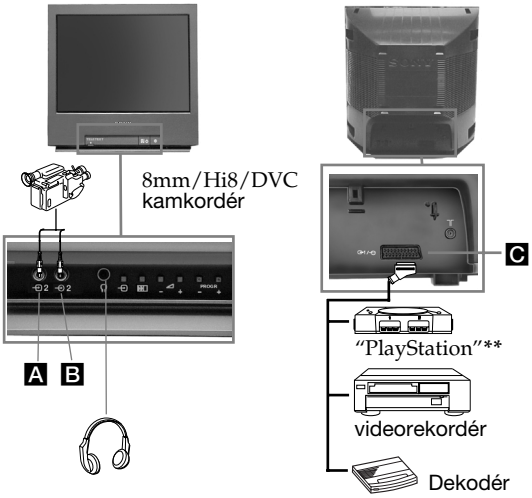
Služba Fastextu nám umožní přístup do požadované stránky teletextu stisknutím pouze jednoho tlačítka.

Jste-li v teletextu a v případě, že se vysílají signály Fastextu, na spodní části obrazovky se objeví nabídka barevných kódů, které umožňují přístup přímo k teletextové stránce. K zobrazení této nabídky stiskněte tlačítko příslušné barvy (červené, zelené, žluté nebo modré) na dálkovém ovladači.

Připojení přídavných zařízení

K televizoru je možné připojit různá další zařízení, jak je uvedeno níže. (Přípojné kabely se nedodávají).

Připojení videa:
Pro připojení videa, obsáhlejší informace najdete v kapitole “Připojení anteny a videa”. Doporučujeme Vám, byste pro připojení videa použili kabel typu Eurokonektor. V případě, že nepoužijete tento kabel, budete muset naladit kanál video signálu ručně pomocí menu “Ruční Ladění” (viz odst.a) na str.26). Zkonzultujte také návod k obsluze Vašeho videa, kde se dozvíte, jak získáte kanál video signálu.



Máte-li k videu, které disponuje Smartlinkem, zapojen Dekodér:
Zvolte funkci “Ruční Ladění” v režimu menu “Instalace” a po zvolení funkce “Dekodér”*, zvolte “Zap” (použitím ▼ nebo ▲) pro každý kódovaný kanál.

CZ

* Dostupnost této funkce závisí na volbě země v menu “Země”.

** **“PlayStation”** je výrobek Sony Computer Entertainment, Inc.

** **“PlayStation”** je značka registrovaná jako Sony Computer Entertainment, Inc.

Použití přídavných zařízení

1 Připojte přídavné zařízení přes příslušný konektor televizoru tak, jak je výše uvedeno.

2 Aby se objevil obraz připojeného zařízení, opakovaně tiskněte tlačítko ⇆, dokud se na obrazovce neobjeví správný vstupní symbol.

Symbol	Vstupní signály
⇆1	• Vstupní audio/video signál přes konektor typu Euro **C**
⇆	• Vstupní signál RGB přes konektor typu Euro **C**. Tento symbol se objeví pouze v případě, že je připojen vstup RGB.
⇆2	• Vstupní video signál přes konektor RCA **A** a vstupní audio signál přes **B**.

3 Zapněte připojené zařízení.

4 Aby se znovu objevil normální televizní obraz, stiskněte tlačítko ▭ na dálkovém ovladači.

Technické údaje

Systém TV:
B/G/H, D/K

Systém kódování barev:
PAL, SECAM
NTSC 3.58, 4.43 (pouze pro video vstup)

Rozložení kanálů:

VHF:	E2-E12
UHF:	E21-E69
CATV:	S1-S20
HYPER:	S21-S41
D/K:	R1-R12, R21-R69

Televizní obrazovka:
Plochá obrazovka FD Trinitron

Vstupy na zadní straně:
1/ 21-pinový konektor typu EURO (norma CENELEC), včetně vstupu pro audio/video, vstupu RGB, výstupu audio/video z TV audio/video.

Vstupy na přední straně:
2 video vstup - konektor RCA
2 audio vstup - konektor RCA
zdířka sluchátek

Výstupy zvuku:
- KV-21FT1K:
  1 x 8 W (hudební výkon)
  1 x 4 W (RMS Mono)
- KV-21FT2K:
  2 x 6 W (hudební výkon)
  2 x 3 W (RMS Mono)

Příkon:
55 W

Příkon v režimu časového vypnutí (pohotovostní režim):
≤ 0.55 W

Rozměry (š x v x h):
Přibližně 488 x 480 x 477 mm

Hmotnost:
Přibližně 24 kg

Dodané příslušenství:
1 dálkový ovládač, typ RM-887
2 baterie typu IEC.

Další funkce:
- Teletext, Fastext, TOPtext
- Automatické zapojení
- Automatické vypojení
- Smartlink (přímé propojení mezi televizorem a kompatibilním videorekordérem. Podrobnější informace o Smartlinku najdete v návodu k obsluze Vašeho videorekordéru).
- Automatické nalezení systému TV.

Úpravy v designu a technických vlastnostech bez předchozího upozornění.

Ekologický papír - 100% bez chloru

Řešení problémů

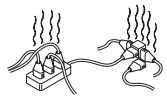
Zde jsou některá řešení problémů, které mohou ovlivnit obraz i zvuk.

Problém	Řešení
Není obraz (černá obrazovka) a není zvuk	• Zkontrolujte zapojení antény. • Zapojte televizor do zásuvky a stiskněte tlačítko ⏻ na čelní straně aparátu. • Pokud na televizoru svítí indikátor ⏻, stiskněte tlačítko I/⏻ na dálkového ovladače.
Špatný nebo žádný obraz, ale zvuk je dobrý	• Pomocí Režimu menu vstupte do “Nastavení Obrazu” a zvolte “Reset” pro obnovení továrního nastavení.
Není obraz nebo není informační menu přídavného zařízení připojeného přes Eurokonektor na zadní části televizoru	• Zkontrolujte zapojení přídavného zařízení a několikrát stiskněte tlačítko ⏎ na dálkovém ovladači, dokud se správný vstupní symbol neobjeví na obrazovce.
Dobrý obraz, ale bez zvuku.	• Stiskněte tlačítko ◿+/- na dálkovém ovládači.
Barevné pořady nejsou barevné	• Pomocí Režimu menu vstupte do “Nastavení Obrazu” a zvolte “Reset” pro obnovení továrního nastavení.
Obraz je zkreslený při změně programu nebo při zvolení teletextu	• Na zadní straně televizoru vypněte zařízení připojené přes 21-kolíkový Euro-konektor
Chybné zobrazování písmen a znaků se projeví při sledování teletextu	• Vstupem do nabídky Menu se dostanete až do úrovně nastavení “Instalace/Jazyk/Země”, zde zvolíte příslušný jazyk a zemi, kde je televizor instalován a jejíž vysílání televizor přijíma. Pro země kde se používají písmena a znaky z Cyrilice a jejich název se nezobrazí v nabídce doporučujeme použít nastavení televizoru pro Rusko. Takto se předejdete chybnému zobrazování Cyrilichých písmen a znaků v teletextu.
Obraz je nakloněný	• Pomocí Režimu menu zvolte funkci “Otočení Obrazu” v režimu menu “Pokročilé Vybavení” a upravte naklonění.
Šum v obrazu	• Pomocí Režimu menu zvolte funkci “AFT” v režimu menu “Ruční Ladění” a ručně dolaďte. Tak dosáhnete lepšího příjmu obrazu. • Pomocí Režimu menu zvolte funkci “Redukce Šumu” v režimu menu “Pokročilé Vybavení” a zvolte “Zap” pro zredukování šumu v obrazu.
Dálkový ovládač nefunguje	• Vložte nové baterie.
Indikátor dočasného vypnutí televizoru (pohotovostní režim) ⏻ bliká, aniž by funkce “Časov. Zapnutí” byla naprogramovaná.	• Obraťte se na nejbližší autorizovaný servis Sony

Pokud se závady nepodařilo odstranit, nechte televizor prověřit oprávněným odborníkem. Kryt NIKDY neodnímejte sami.

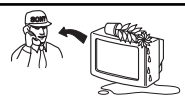
CZ

Biztonsági előírások



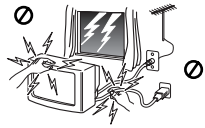
Kizárólag 220 - 240 V -os hálózati váltakozó feszültséggel üzemeltesse a készüléket. Ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanahhoz az aljzathoz, mert a túterhelés tüzet okozhat.

Energiatakarékossági és biztonsági okok miatt ne hagyia a készüléket készenléti üzemmódban, amikor nem használja. Hosszabb távollét esetén húzza ki a hálózati csatlakozó vezetéket a fali konnektorból.

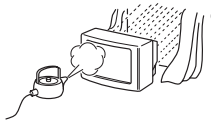


Ne dugion semmilyen tárgat a készülekbe, mert ezzel tüzet és áramütést okozhat.Ha a szellőző nyíasokon keresztül bármilyen szilárd test, vagy folyadék kerüll a készülek belsejébe, húzza ki a hálozaki csatlakozó vezetéket. Azonnal ellenőriztesse szakemberrel!

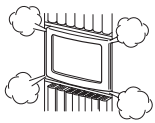
Soha ne nyissa ki a készülék hátsó burkolatát. A javítást bizza szakemberre.



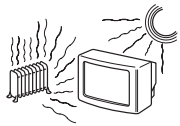
Vihaos időjárás, villámlás idején saját biztonsága érdekében ne érintse meg a készüléket, ahálózati csatlakozó vezetéket és az antennakábelt.



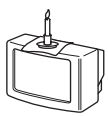
Az áramütés és a tűz veszélyének elkerülése érdekében óvja a TV készüléket esőtől és nedvességtől.



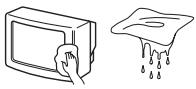
A készülek szellőzőnyílásait hagyja szabadon. A megfelelő szellőzés érdekében a készülék minden oldalánál hagyjon legalább 10 cm-es szabad területet.



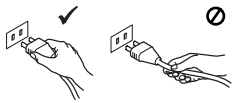
Ne állítsa a készüléket szélsőségesen meleg, párás vagy poros helyre, vagy olyan helyre, ahol mechanikai vibrációnak lehet kitéve.



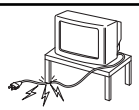
A tűz veszélyének elkerülése érdekében ne alkalmazzon a készülek közelében nyílt lángot (ne égessen pl. gyertyát).



A képernyőt enyhén megnedvesített ruhával tisztíthatja meg.
Ne használjon a tisztításhoz benzint, higítót, súrolószert.
Tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.



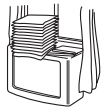
A hálózati csatlakozó kihúzásánál a cstlakozó dugót forgia meg, és ne a vezetéket.



Ne tegyen nehéz tárgyat a hálózat vezetékré, mert megsérülhet. Javasoljuk, hogy a felesleges vezetéket csévélje fel a tv készülék hátuljan lévő tartóra.

A TV készüléket stabil állványra helyezze. Ne engedje, hogy a készülék az oldalára vagy képernyővel előre dőljön.

Mozgatás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.
A készüléket óvatosan szállítsa, kerülje a zötykölődős utcákat, óvja a készüléket ütéstől, rázkódástól.



Ne takarja le a készülék szellőzőnyílásait pl. függönnyel, újsággal, stb.

Bevezetés

Köszönjük, hogy ezt a Sony FD Trinitron sarkított képernyős televíziót választotta.

A televízió használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót és őrizze meg jövőbeni referenciákhoz.

- Az útmutatóban használt jelképek:
  - Lehetséges kockázatok.
  - Fontos információ.
  - Információ a funkcióról.
  - **1,2...** Követendő utasítás sor.
  - A távvezérlő árnyékolt gombjai mutatják a különböző utasítások végrehajtásához megnyomandó gombokat.
  - Információ az utasítások eredményéről.

Tartalomjegyzék

Biztonsági előírások 34
Bevezetés 35

Általános leírás

A távvezérlő gombjainak általános leírása 36
A televízió gombjainak általános leírása 37

Üzembehelyezés

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe 37
Az antenna és a videomagnó csatlakoztatása 37

Első üzembehelyezés

A TV bekapcsolása és automatikus hangolás 38

A képernyőn megjelenő menürendszerek

Bevezetés a képernyő menürendszereibe és azok használata 40
Útmutató a menükhöz 40

Teletext 46

Kiegészítő információ

Választható készülékek csatlakoztatása 47
Választható készülékek használata 47
Műszaki jellemzők 48
Problémamegoldás 49

HU

A távvezérlő gombjainak általános leírása

A hang elnémítása
Nyomja meg a hang elnémításához. A hang visszakapcsolásához nyomja meg újra.

Információ megjelenítése a képernyőn
Nyomja meg az összes utasítás képernyőn történő megjelenítéséhez. Nyomja meg újra annak törléséhez.

Csatornaválasztás
Nyomja meg a csatornák kiválasztásához.

Kétjegyű programhelyek, pl. 23, kiválasztásához nyomja meg először a -/-- gombot, majd a 2-es és a 3-as gombokat.
Ha eltéveszti az első számjegyet, üsse be a második számjegyet (0-tól 9-ig), majd ezt követően hajtsa végre újra a műveletet.

A TV üzemmód kiválasztása
Nyomja meg a teletext vagy a videobemenet kikapcsolásához.

A teletext kiválasztása
Nyomja meg a teletext megjelenítéséhez.

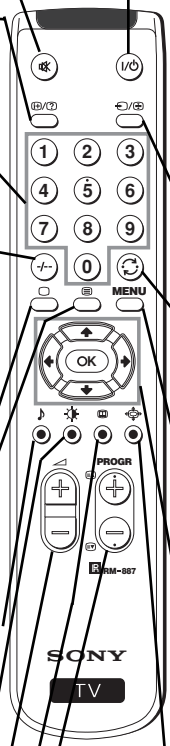
Ez a gomb csak teletext üzemmódban működik. A gombhoz tartozó ♪ funkció ezen a televizión nem működik.

A kép üzemmód kiválasztása
Nyomja meg egymás után többször a kép üzemmód kiválasztásához.

Hangerő szabályozás
Nyomja meg a televízió hangerejének szabályozásához.

Ez a gomb csak teletext üzemmódban működik. A gombhoz tartozó 🕮 funkció ezen a televizión nem működik.

Csatornaválasztás
Nyomja meg az előző vagy a következő csatorna kiválasztásához.



A televízió ideiglenes kikapcsolása
Nyomja meg a televízió ideiglenes kikapcsolásához (a készenléti üzemmód jelző ⏻ kigyullad). Nyomja meg újra a készenléti üzemmódból (standby) való bekapcsoláshoz.

Az energiamegtakarítás érdekében ajánlatos a televíziót teljesen kikapcsolni, ha azt nem használja.

⚠ Amennyiben 15 perc elteltével nincsen televíziójel és semmilyen gombot nem nyomtak le, a televízió auto matikusan készenléti üzemmódba (standby) kapcsol.

A bemenő forrás kiválasztása
Nyomja meg egymás után többször, amíg a kívánt bemenő forrás jelképe megjelenik a képernyőn.

Az utolsó választott csatornára való visszatérés
Nyomja meg az utolsó választott csatornára való visszatéréshez (az előző csatorna legalább 5 másodpercig kell képernyőn maradjon előzőleg).

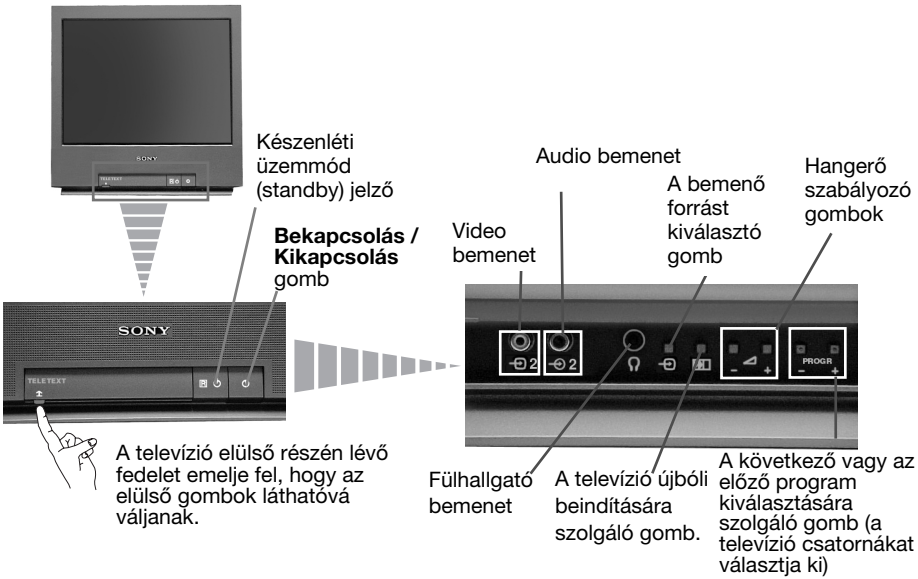
A menürendszer bekapcsolása
Nyomja meg a menü képernyőn való megjelenítéséhez. Nyomja meg újra annak kikapcsolásához, a televízió normál képernyőjéhez való visszantéréshez.

A menü kiválasztására szolgáló gombok
- *Ha a MENU aktív:*
  - ↑ Egy szinttel feljebb.
  - ↓ Egy szinttel lejebb.
  - ← Az előző menübe vagy választásba való belépés.
  - → A következő menübe vagy választásba való belépés.
  - **OK** A választás megerősítése.
- *Ha a MENU nem aktív:*
  OK A csatornák általános listáját mutatja. A ↓ vagy a ↑ megnyomásával válassza ki a csatornát, majd ezt követően nyomja meg újból az OK gombot a kiválasztott csatorna nézéséhez.

A képernyő méret kiválasztása
Nyomja meg többször egymás után a képernyő méretének változtatásához. 4:3 a megszokott képhez vagy 16:9 a széles képernyő utánzásához.

A televízió funkcióin kívül, minden színes gomb használható a teletexttel történő műveletekhez is. További információt a használati utasítás “Teletext” c. fejezetében talál.

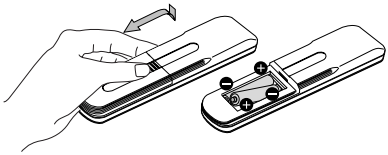
A televízió gombjainak általános leírása


Készenléti üzemmód (standby) jelző
Bekapcsolás / Kikapcsolás gomb
Audio bemenet
A bemenő forrást kiválasztó gomb
Hangerő szabályozó gombok
Video bemenet
SONY
TELETEXT
PROGR
A televízió elülső részén lévő fedelet emelje fel, hogy az elülső gombok láthatóvá váljanak.
Fülhallgató bemenet
A televízió újbóli beindítására szolgáló gomb.
A következő vagy az előző program kiválasztására szolgáló gomb (a televízió csatornákat választja ki)

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

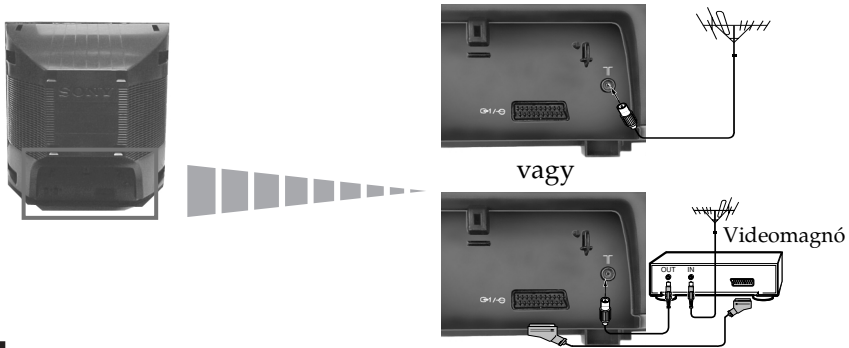
HU

Győződjön meg arról, hogy az elemeket a polaritásoknak megfelelő helyzetben helyezi be.
Óvja környezetünket! A használt elemeket az erre a célra kijelölt gyűjtőhelyen helyezze el.



Az antenna és a videomagnó csatlakoztatása

A csatlakozó vezetékek nincsenek mellékelve.



A videomagnó csatlakoztatására vonatkozó további részleteket lásd a használati utasítás “Választható készülékek csatlakoztatása” c. fejezetében.

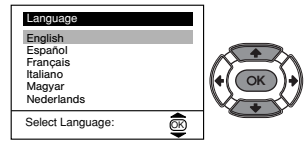
Az eurocsatlakozóval történő csatlakoztatás választható.

A TV bekapcsolása és automatikus hangolás

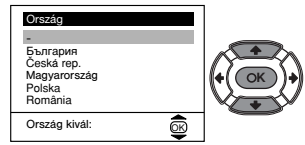
A televízió első bekapcsolásakor menüsorok jelennek meg a képernyőn, melyekkel 1) kiválaszthatja a menük nyelvét, 2) kiválaszthatja az országot, ahol a készüléket használni kívánja, 3) automatikusan megkeresheti és tárolhatja az összes rendelkezésre álló csatornát (televízióadót) és 4) megváltoztathatja a csatornák (televízióadók) képernyőn való megjelenésének sorrendjét.
Mindazonáltal, ha egy idő után szükségessé válik a menük nyelve, az ország újbóli megváltoztatása, az automatikus hangolás megismétlése (pl. költözés esetén) vagy a csatornák sorrendjének újbóli megváltoztatása, azt a (Beállítás) megfelelő menüjének kiválasztásával teheti meg. További tájékoztatásért lásd a használati utasítás “Útmutató a menükhöz” c. fejezetét. A televízió ⏭ gombjának megnyomásával szintén megteheti azt.

1 Csatlakoztassa a televízió csatlakozóját a hálozati aljzatba (220-240 V váltakozó feszültség, 50Hz). A bekapcsoláshoz nyomja meg a televízió előlapjának bekapcsolás/kikapcsolás ⏻ gombját.
A gomb első megnyomásakor a **Language** (Nyelv) menü automatikusan megjelenik a képernyőn.

2 Nyomja meg a távvezérlő 🡻 vagy 🡹 gombját a nyelv kiválasztásához, majd ezt követően nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítésére. Ettől kezdve minden menü a választott nyelven jelenik meg.

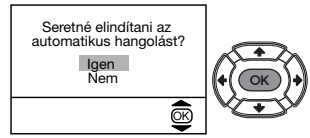


3 A képernyőn automatikusan megjelenik az **Ország** menü. Nyomja meg a 🡻 vagy 🡹 gombot, majd ezt követően nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítésére.



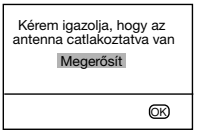
- Amennyiben a listán nem jelenik meg azon ország, ahol a televíziót használni fogja, válassza “-“-t az ország helyett.
- Annak érdekében, hogy a cirill betük helyesen jelenjenek meg a képernyőn, az országok listájából válassza Oroszországot (Russia), ha a lista nem tartalmazza az Ön hazáját.

4 Az **Automatikus Hangolás** menü megjelenik a képernyőn. Nyomja meg az **OK** gombot az **Igen** kiválasztásához.



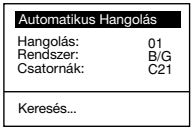
folytatódik…

5 A képernyőn megjelenik egy új menü, mely kéri Öntől, hogy ellenőrizze az antenna csatlakoztatását. Ellenőrizze az antenna csatlakoztatását, majd nyomja meg az **OK** gombot az automatikus hangolás megkezdéséhez.

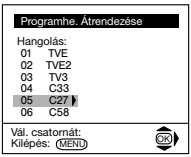


A televízió elkezdi automatikusan hangolni és rögzíteni az összes rendelkezésre álló csatornát (televízióadót).

Ez a művelet eltarthat néhány percig. Legyen türelemmel és ne nyomjon meg egyetlen gombot sem a hangolás folyamata alatt, mivel ellenkező esetben a folyamat nem fejeződik be.

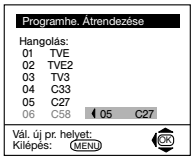


6 Miután a televízió hangolta és rögzítette az összes csatornát (televízióadót), a képernyőn automatikusan megjelenik a **Programhe. Átrendezése** menü, hogy megváltoztathassa a csatornák képernyőn történő megjelenésének sorrendjét.



a) Ha nem kívánja a csatornák sorrendjét megváltoztatni, menjen a 7. lépéshez.

b) Ha meg kívánja változtatni a csatornák sorrendjét:



1 Nyomja meg a ▼ vagy a ▲ gombot a programszám kiválasztásához a csatornával (televízióadó), melynek helyét meg kívánja változtatni, majd ezt követően nyomja meg a ▶ .

2 Nyomja meg a ▼ vagy a ▲ az új programszám kiválasztásához, melyen a kiválasztott csatornát (televízióadót) rögzíteni kívánja, majd nyomja meg a ◀ .

3 Ismételje meg a b1) és b2) lépést egyéb televíziócsatornák újbóli átrendezéséhez.

7 Nyomja meg a **MENU** gombot a normális televízióképhez való visszatéréshez.

A televízió működésre kész.

HU

Bevezetés a képernyő menürendszereibe és azok használata

Ez a televízió egy a képernyőn megjelenő menürendszert alkalmaz a különböző műveletekben való eligazodáshoz. Használja a távvezérlő következő gombjait a menükben történő mozgáshoz:

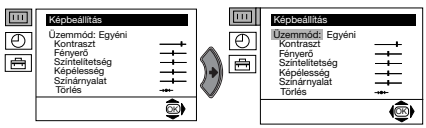
1 Nyomja meg a **MENU** gombot, hogy a menü első szintje megjelenjen a képernyőn.

2 • A kívánt menü vagy opció kiemeléséhez nyomja meg ▼ vagy ▲.
- A választott menübe vagy opcióba történő belépéshez nyomja meg ▶.
- A menübe vagy az előző opcióhoz való visszatéréshez nyomja meg ◀.
- A választott opció beállításainak módosításához nyomja meg ▼ / ▲ / ◀ vagy ▶.
- Választásának megerősítésére és rögzítésére nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a **MENU** gombot a normális televízióképhez való visszatéréshez.

Útmutató a menükhöz

1. szint **2. szint** **3. szint / funkció**



KÉPBEÁLLÍTÁS
A “Képbeállítás” menü a kép beállításainak módosítását teszi lehetővé.

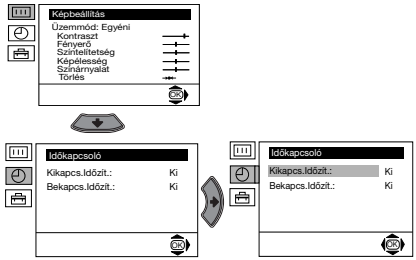
Ehhez az Ön által módosítani kívánt opció kiválasztása után, nyomja meg a ▶. Ezt követően többször egymás után nyomja meg a ▼ / ▲ / ◀ vagy ▶ a beállítás módosításához, majd végezetül nyomja meg az **OK**-t a rögzítéshez.
Ez a menü szintén lehetővé teszi a kép üzemmód módosítását az Ön által nézett program típusának megfelelően:

- ▼ **Egyéni** (egyéni ízléshez).
- ▼ **Élő** (élő programokhoz)
- ▼ **Mozi** (filmekhez)

- *A **Fényerő**, a **Színtelítettség** és a **Képélesség** csak akkor módosítható ha az Egyéni-ben kiválasztotta a képernyő üzemmódot.*
- *A **Színárnyalat** csak az NTSC színrendszerhez áll rendelkezésre (pl.: USA videokazetták).*
- *A gyárilag beállított képbeállítások visszaállításához válassza ki a **Törlés**-t majd nyomja meg az **OK**-t.*

folytatódik...

1. szint	2. szint	3. szint / funkció

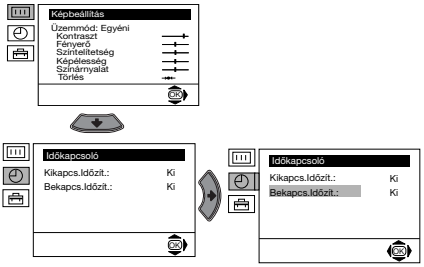


KIKAPCSOLÁS IDŐZÍTŐ

Az “Időkapcsoló” menün belüli “Kikapcs. Időzít.” opció lehetővé teszi egy olyan időtartam kiválasztását, melynek elteltével a televízió automatikusan készenléti üzemmódba (standby) kapcsol.

Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg ➔ . Ezt követően nyomja meg ➔ vagy ➔ az időtartam kiválasztásához (legfeljebb 4 óra), majd végezetül nyomja meg az **OK**-t ennek rögzítéséhez.

- *Ha meg kívánja tekinteni a kikapcsolásig fennmaradó időt miközben a televíziót nézi, nyomja meg a ⓘ gombot*
- *Egy perccel a televízió készenléti üzemmódba kapcsolása előtt a fennmaradó idő megjelenik a képernyőn.*

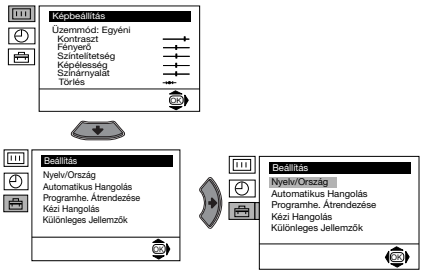


BEKAPCSOLÁS IDŐZÍTŐ

Az “Időkapcsoló” menün belüli “Bekapcs. Időzít.” opció lehetővé teszi egy olyan idő tartam kiválasztását, melynek elteltével a televízió automatikusan bekapcsol a készenléti üzemmódból (standby).

Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg ➔ . Ezt követően nyomja meg ➔ vagy ➔ az időtartam kiválasztásához (legfeljebb 12 óra), majd nyomja meg az **OK**-t ennek rögzítéséhez. Végezetül nyomja meg a távvezérlő |/⏻ készenléti üzemmód (standby) gombját; a televízió az időtartam elteltével automatikusan bekapcsol.

- *A televízió készenléti üzemmód (standby) ⏻ kijelzője rendszeresen pislogni fog annak jelzéseként, hogy a “Bekapcs. Időzít.” funkció be van kapcsolva.*
- *Az áramellátás bármilyen meghibásodása vagy megszakadása a funkciót törli*



NYELV/ ORSZÁG

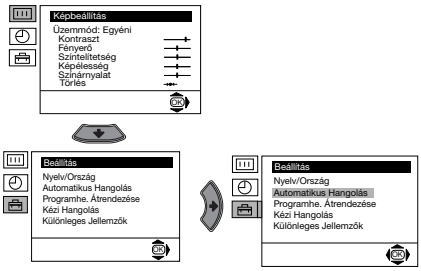
A “Beállítás” menün belüli “Nyelv/ Ország” opció lehetővé teszi a képernyőn megjelenő menük nyelvének kiválasztását. Lehetővé teszi azon ország kiválasztását is, ahol a televíziót használni kívánja.

Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg ➔, majd ezt követően járjon el a “A TV bekapcsolása és automatikus hangolás” c. fejezet 2. és 3. lépéseiben leírtak szerint.

folytatódik...

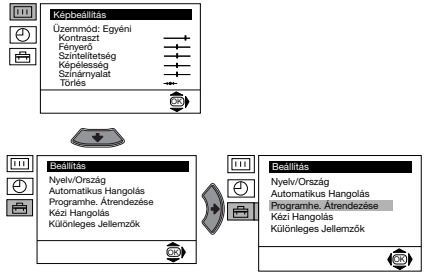
HU

1. szint **2. szint** **3. szint / funkció**

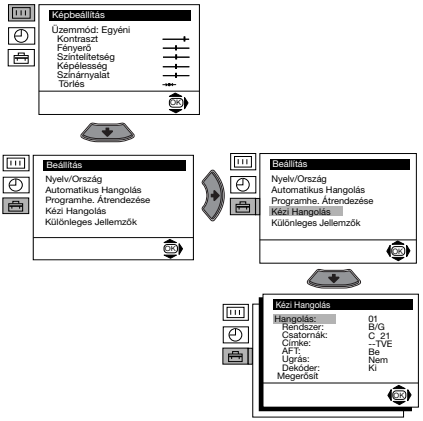


AUTOMATIKUS HANGOLÁS
A “Beállítás” menün belüli “Automatikus Hangolás” opció lehetővé teszi, hogy a televízió az összes rendelkezésre álló csatornát (televízióadót) megkeresse és elraktározza.

Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg ➔ , majd ezt követően járjon el a “A TV bekapcsolása és automatikus hangolás” c. fejezet 4. és 5. lépéseiben leírtak szerint.



PROGRAMHELYEK ÁTRENDEZÉSE
A “Beállítás” menün belüli “Programhe. Átrendezése” opció lehetővé teszi a csatornák (televízióadók) televízión való megjelenési sorrendjének megváltoztatását.
Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg ➔ , majd ezt követően járjon el a “A TV bekapcsolása és automatikus hangolás” c. fejezet 6. b) lépésében leírtak szerint.



KÉZI HANGOLÁS
A “Beállítás” menün belüli “Kézi hangolás” opció lehetővé teszi

a) A csatornák (televízióadók) egyenkénti és a kívánt sorrendben történő beállítását valamint egy videobemenet beállítását. Ehhez:

1 A “Kézi hangolás” opció kiválasztása után nyomja meg ➔. A “**Hangolás**” opció kiemelésével nyomja meg ➔, majd ezt követően nyomja meg ➘ vagy ➚ a programszám (hely) kiválasztásához, melyen a televízióadót vagy videocsatornát beállítani kívánja (a videocsatornához ajánlatos a “0” program kiválasztása). Nyomja meg ➔.

2 A **Rendszer** opció kiválasztása után nyomja meg ➔, majd ezt követően nyomja meg ➘ vagy ➚ a televízió sugárzási rendszerének kiválasztásához (**B/G** Nyugat-Európában vagy **D/ K** Kelet-Európában). Nyomja meg ➔.

folytatódik...

1. szint	2. szint	3. szint / funkció

3 A **Csatornák** opció kiválasztása után nyomja meg ➔, majd ezt követően nyomja meg ➔ vagy ➔ a csatorna típusának kiválasztásához (“**C**” földi csatornákhoz vagy “**S**” kábelcsatornákhoz). Nyomja meg ➔ . Ezt követően nyomja meg a számgombokat a televízióadó csatorna vagy a videocsatorna jel számának közvetlen beviteléhez. Ha nem ismeri a csatornaszámot, nyomja meg ➔ vagy ➔ annak megkereséséhez. Amikor a rögzíteni kívánt csatornát megtalálta, nyomja meg az **OK**-t kétszer.

Ismételje meg ezeket a lépéseket további csatornák beállításához és rögzítéséhez.

b) Annak ellenére, hogy az automatikus finomhangolás (AFT) mindig be van kapcsolva, azt kézileg is be tudja állítani a jobb képvétel érdekében, amennyiben a kép torzítva jelenik meg.

Ehhez, azon csatorna (televízióadó) nézése közben, melyen a finomhangolást el kívánja végezni, válassza ki az **AFT** opciót, majd ezt követően nyomja meg ➔. Nyomja meg ➔ vagy ➔ a csatornafrekvencia szintjének beállításához –15 és +15 között. Végezetül nyomja meg kétszer az **OK**-t a rögzítéshez.

c) A nem kívánt programakhelyek kihagyása a PROGR +/ - gombokkal történő kiválasztáskor való átugrással.

Ehhez a **Hangolás** opció kiemelésével nyomja meg a **PROGR +/ -** a kihagyni kívánt program számának megjelenéséig. Amikor ez megjelenik a képernyőn, válassza az **Ugrás** opciót, majd ezt követően nyomja meg ➔. Nyomja meg ➔ vagy ➔ az **Igen** kiválasztásához, majd végezetül nyomja meg kétszer az **OK**-t a rögzítéshez.

Ha a későbbiekben ezt a funkciót törölni kívánja, válassza újból a “Nem”-et az “Igen” helyett.

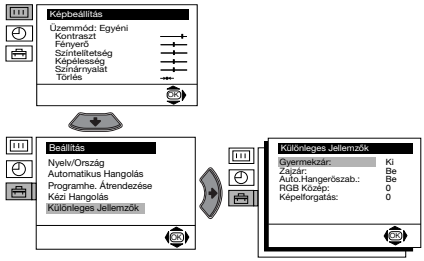
d) Csatornák elnevezése legfeljebb öt karakterből álló névvel.

Ehhez a **Hangolás** opció kiemelésével nyomja meg a **PROGR +/ -** az elnevezni kívánt program számának megjelenéséig. Amikor ez megjelenik a képernyőn, válassza a **Címke** opciót, majd ezt követően nyomja meg ➔. Nyomja meg ➔ vagy ➔ egy betű, szám vagy “-“ egy betűköz kiválasztásához, majd nyomja meg ➔ a karakter megerősítéséhez. A további négy karaktert ugyanilyen módon válassza ki. Az összes karakter kiválasztása után nyomja meg kétszer az **OK**-t a rögzítéshez.

folytatódik...

HU

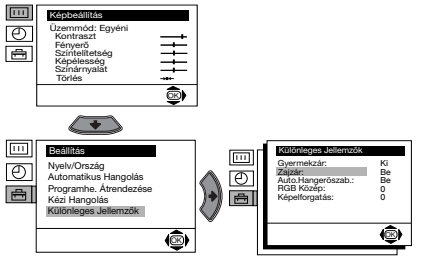
1. szint **2. szint** **3. szint / funkció**



GYERMEKZÁR
A “Különleges Jellemzők” menün belüli “Gyermekzár” opció lehetővé teszi a televízió gombjainak lezárását. Ily módon, ezen opció kiválasztása után, a televízió kikapcsolásakor annak gombjai lezáródnak és csak a távvezérlő gombjainak használatával működtetheti újra.

Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg ➔. Ezt követően nyomja meg 🡻 vagy 🡹 a **Be** kiválaszatásához. Nyomja meg az **OK**-t a rögzítéshez, majd végezetül nyomja meg a távvezérlő |/⏻ gombját.

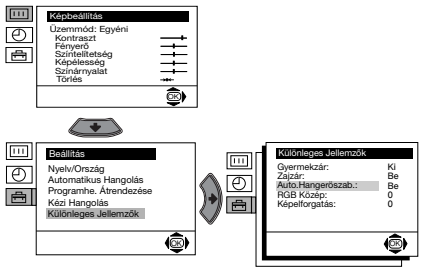
Ha a későbbiekben ezt a funkciót törölni kívánja, válassza újból a “Ki”-t a “Be” helyett.



ZAJZÁR
A “Különleges Jellemzők” menün belüli “Zajzár” opció lehetővé teszi a kép zajszintjének csökkentését gyenge TV jelek esetén.

Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg ➔. Ezt követően nyomja meg 🡻 vagy 🡹 a **Be** kiválaszatásához, majd végezetül nyomja meg az **OK**-t a rögzítéshez.

Ha a későbbiekben ezt a funkciót törölni kívánja, válassza újból a “Ki”-t a “Be” helyett.



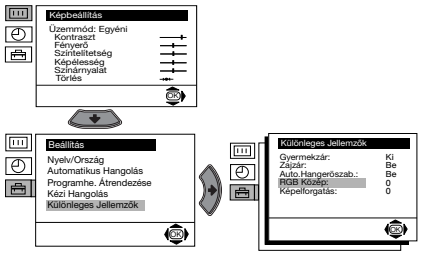
AUTOMATIKUS HANGERőSZABÁLYZÓ
A “Különleges Jellemzők” menün belüli “Auto. Hangerőszab.” opció lehetővé teszi a csatornák hangerejének megtartását az adójeltől függetlenül (pl.: hírdetéseknél).

Ehhez az opció kiválasztása után nyomja meg ➔. Ezt követően nyomja meg 🡻 vagy 🡹 a **Be** kiválaszatásához, majd végezetül nyomja meg az **OK**-t a rögzítéshez.

Ha a későbbiekben ezt a funkciót törölni kívánja, válassza újból a “Ki”-t a “Be” helyett.

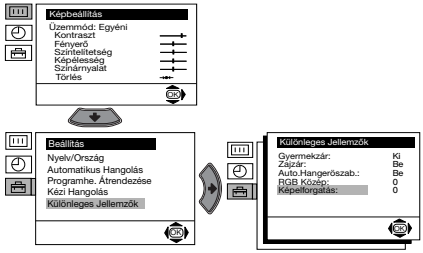
folytatódik...

1. szint	2. szint	3. szint / funkció



RGB KÖZÉP
RGB jelforrás csatlakoztatásakor, mint pl. egy “Playstation”, előfordulhat, hogy szükséges a képközép beállítása. Ebben az esetben ezt a “Különleges Jellemzők” menün belüli “RGB Közép” opció használatával állíthatja be.

Ehhez az RGB jelforrás nézése közben válassza ki az “RGB Közép” opciót és nyomja meg ➔. Ezt követően nyomja meg ➘ vagy ➚ a képközepelés -10 és +10 közötti beállításához. Végezetül nyomja meg az **OK**-t a rögzítéshez.



KÉPELFORGATÁS
A földmágnesesség következtében előfordulhat, hogy a kép ferdén jelenik meg. Ebben az esetben ezt a “Különleges Jellemzők” menün belüli “Képelforgatás” opció használatával állíthatja be.

Ehhez az opciót kiválasztását után nyomja meg ➔. Ezt követően nyomja meg ➘ vagy ➚ a képdőlés –5 és +5 közötti beállításához. Végezetül nyomja meg az **OK**-t a rögzítéshez.

HU

Teletext

A teletext a legtöbb televízióadó által sugárzott információs szolgáltatás. A teletext tartalomjegyzék oldala (általában a 100. oldal) nyújt a szolgáltatás használatára vonatkozó tájékoztatást. A teletexten belül használja a távvezérlő gombjait az ezen az oldalon leírtak szerint.

Győződjön meg arról, hogy erős jellel rendelkező televízió csatornát használ, ellenkező esetben a teletextben hibák adódhatnak.

A Teletext szolgáltatásba való belépés:
Miután kiválasztotta azt a csatornát (televízióadót), mely az Ön által nézni kívánt teletext szolgáltatást sugározza, nyomja meg .

Teletext oldal kiválasztása:
A távvezérlő gombjainak használatával vigye be az Ön által megtekinteni kívánt oldalszám három számjegyét.
- *Ha eltéveszti, üssön be bármilyen három számjegyet, majd ezt követően üsse be újra a helyes oldalszámot.*
- *Amennyiben az oldalszámláló nem áll le, ez azt jelenti, hogy a kért oldal nem áll rendelkezésre. Ebben az esetben üssön be egy másik oldalszámot*

Az előző vagy a következő oldal kiválasztása:
Nyomja meg **PROGR +** ( ) vagy **PROGR -** ( ).

A teletext tévéképernyő elé történő helyezése:
A teletext nézése közben nyomja meg . Újfent nyomja meg azt a teletext üzemmódból való visszatéréshez.

Egy oldal kimerevítése:
Egyes teletext oldalak automatikusan váltakozó aloldalakkal rendelkeznek. Egy aloldal kimerevítéséhez nyomja meg / . Újfent nyomja meg azt a kimerevítés törléséhez.

Rejtett információ láthatóvá tétele (pl.: fejtörők megoldásai):
Nyomja meg / . Újfent nyomja meg azt az információ elrejtéséhez.

A Teletext szolgáltatásból való kilépés:
Nyomja meg .

Fastext

A Fastext szolgáltatás lehetővé teszi, hogy egyetlen gomb lenyomásával hozzáférjen a teletext oldalaihoz.

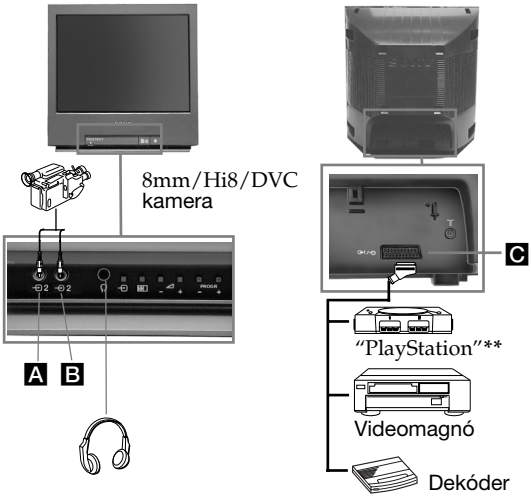
A teletext szolgáltatáson belül, amennyiben Fastext jeleket sugároznak, a képernyő alsó részén megjelenik egy színkód menü, mely lehetővé teszi, hogy közvetlenül hozzáférjen egy oldalhoz. Ehhez nyomja meg a távvezérlő megfelelő színű gombját (piros, zöld, sárga vagy kék).

Választható készülékek csatlakoztatása

A televízióhoz választható készülékek széles skálája csatlakoztatható, a továbbiakban leírtak szerint. (A csatlakozó kábelek nincsenek mellékelve.)

Videomagnó csatlakoztatása:
Videomagnó csatlakoztatásához lásd “Az antenna és a videomagnó csatlakoztatása” c. fejezetet. A videot ajánlatos eurocsatlakozó használatával csatlakoztatni. Amennyiben nem ezt a csatlakozót használja, a videojel csatornát a “Kézi Hangolás” menüben be kell állítsa (ehhez lásd a 42. oldal a) bekezdését). Ezenkívül lásd a video használati utasítását a videojel csatorna beállításához.

Ha egy Smartlinkkel rendelkező videomagnóhoz dekóder van csatlakoztatva:
A “Beállítás” menüben válassza a “Kézi Hangolás” opciót, majd a “Dekóder”* opció kiválasztása után válassza a “Be”-t (↓ vagy ↑ használatával) a kódolt csatornához.



HU

* Ez az opció az “Ország” menüben kiválasztott ország szerint áll rendelkezésre.

** **“PlayStation”** a Sony Computer Entertainment, Inc. terméke..
** **“PlayStation”** a Sony Computer Entertainment, Inc. védett márkaneve.

Választható készülékek használata

1 A választható készüléket csatlakoztassa a televízió megfelelő aljzatához a fentiekben leírtak szerint.

2 A csatlakoztatott készülék képének megtekintéséhez nyomja meg többször egymás után ⏎, amíg a bemeneti jel helyes jelképe megjelenik a képernyőn.

Jelkép	Bemeneti jelek
⏎1	• Eurocsatlakozón **C** keresztüli audio/ video bemeneti jel
⊷	• Eurocsatlakozón **C** keresztüli RGB bemeneti jel. Ez a jelkép csak abban az esetben jelenik meg, ha csatlakoztatott RGB bemenetet.
⏎2	• RCA **A** csatlakozón keresztüli video bemeneti jel és **B**-n keresztüli audio bemeneti jel.

3 Kapcsolja be a csatlakoztatott készüléket.

4 Nyomja meg a távvezérlő ▭ gombját a normál tévéképernyőhöz való visszatéréshez.

Műszaki jellemzők

MINŐSÉGTANÚSÍTÁS
A 2/1984. (III.10.) BkM-IpM együttes rendelet értelmében - mint forgalmazá - tanúsitjuk, hogy a SONY (KV-21FT1K, KV-21FT2K) tipusú szines televizió megfelel az alábbi műszaki értékeknek.
Érintésvédelmi osztály: II.

Sugárzási szabvány:
B/G/H, D/K

Szín szabvány:
PAL, SECAM
NTSC 3.58, 4.43 (csak videobemenet)

Fogható csatornák:

VHF:	E2-E12
UHF:	E21-E69
CATV:	S1-S20
HYPER:	S21-S41
D/K:	R1-R12, R21-R69

Képcső:
FD Trinitron sarkított képernyő

Hátsó aljzatok:
1/ 21 pólusú eurocsatlakozó (CENELEC szabvány) beleértve audio/ video bemenet, RGB bemenet, TV audio/ video kimenet

Elülső aljzatok:
2 video bemenet – RCA csatlakozó
2 audio bemenet – RCA csatlakozó
fülhallgató csatlakozó

Hangfrekvenciás kimenőteljesítmény:
- KV-21FT1K:
  1 x 8 W (zenei teljesítmény)
  1 x 4 W (RMS Mono)
- KV-21FT2K:
  2 x 6 W (zenei teljesítmény)
  2 x 3 W (RMS Mono)

Teljesítményfelvétel:
55 W

Teljesítményfelvétel készenléti üzemmódban (standby):
≤ 0.55 W

Méretek (szél. x mag. x mély.)
Kb. 488 x 480 x 477 mm

Tömeg:
Kb. 24 kg

Mellékelt tartozékok:
1 db távvezérlő RM-887 modell
2 db IEC szabvány szerinti elem

Egyéb jellemzők:
- Teletext, Fastext, TOPtext
- Kikapcsolás Időzítő
- Bekapcsolás Időzítő
- Smartlink (a televízió és egy kompatibilis videokészülék közötti közvetlen kommunikáció. Ha további információra van szüksége a Smartlinkkel kapcsolatosan, nézze meg videomagnója használati útmutatóját).
- A TV rendszer automatikus felmérése.

A design és a műszaki jellemzők előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Környezetbarát papír – Klórmentes

Problémamegoldás

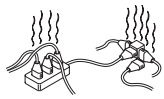
Az alábbiakban ismertetünk néhány egyszerű megoldást arra az esetre, ha valamilyen kép- vagy hangprobléma fordulna elő.

Probléma	Megoldás
Nincs kép (a képernyő sötét) és nincs hang.	• Ellenőrizze az antennacsatlakozást. • Csatlakoztassa a készüléket a fali aljzathoz és nyomja meg a ⏻ gombot az előlapon. • Ha a televízió ⏻ jelzője világít, nyomja meg a távvezérlő I/⏻ gombját.
Gyenge a kép vagy nincs kép (a képernyő sötét), de jó a hang.	• A menürendszerben válassza ki a “Képbeállítás”-t és válassza a “Törlés”-t a gyárilag beállított értékek visszanyeréséhez.
A televízió hátlapján lévő eurocsatlakozóhoz csatlakoztatott választható készüléknek nincs képe vagy nincs információs menüje.	• Győződjön meg arról, hogy a választható készüléket bekapcsolta, majd nyomja meg többször a távvezérlő ⏎ gombját, amíg a helyes bemeneti jelkép megjelenik a képernyőn.
Jó képminőség, de nincs hang.	• Nyomja meg a távvezérlő ◿ +/ -gombját.
A színes műsorok nem láthatók színesben.	• A menürendszerben válassza ki a “Képbeállítás”-t, és válassza a “Törlés”-t a gyárilag beállított értékek visszanyeréséhez.
Programváltáskor vagy a teletext kiválasztásakor a kép eltorzul.	• Kapcsolja ki a készülék hátlapján lévő 21 pólusú eurocsatlakozóhoz csatlakoztatott készüléket.
A teletext adások vételekor helytelen karakterek jelennek meg a képernyőn.	• Ha a menürendszert használja, lépjen be a “Nyelv/Ország“ menübe, és válassza azt az országot, ahol a Készüléket működteti. A cirill abc-t használó nyelveknél válassza Oroszországot, ha a lista nem tartalmazza azt az országot, ahol Ön a készüléket használja.
Ferde a kép.	• A menürendszerben a “Különleges Jellemzők” menün belül válassza a “Képelforgatás” opciót és állítsa be a képdőlést.
Zajos kép.	• A menürendszerben a “Kézi Hangolás” menün belül válassza az “AFT” opciót és állítsa be a hangolást a jobb képvétel érdekében. • A menürendszerben a “Különleges Jellemzők” menün belül válassza az “Zajzár” opciót és válassza a “Be”-t a kép zajának csökkentésére.
A távvezérlő nem működik.	• Cserélje ki az elemeket.
A készenléti üzemmód (standby) ⏻ jelzője villog, annak ellenére, hogy a “Bekapcs. Időzít.” nincs beprogramozva. naprogramovaná.	• Forduljon a legközelebbi Sony márkaszervízhez.

Meghibásodás esetén a televíziót szakemberrel vizsgáltassa meg. Soha ne nyissa ki a készüléket.

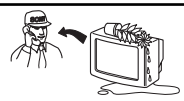
HU

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



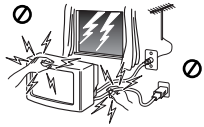
Telewizor jest przystosowany do zasilania tylko napięciem przemiennym 220 - 240 V. Nie włączać zbyt dużej liczby urządzeń do jednego gniazdka sieciowego- grozi to pożarem lub porażeniem prądem.

Ze względu na bezpieczeństwo i ochronę środowiska naturalnego zaleca się, aby telewizor, który nie jest używany, nie pozostawał w trybie czuwania, lecz był wyłączany z sieci.

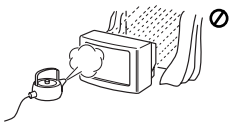


Nigdy nie wpychać do telewizora żadnych przedmiotów.
Grozi to pożarem lub porażeniem prądem. Nigdy nie wylewać na telewizor żadnych płynów. Jeśli do wnętrza telewizora dostanie się jakiś płyn lub przedmiot, nie używać urządzenia, zanim zostanie ono skontrolowane przez odpowiednio wykwalifikowaną osobę.

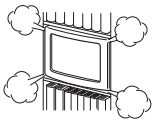
Nie otwierać obudowy ani nie zdejmować pokrywy z tyłu telewizora. Naprawy powierzać tylko wykwalifikowanym osobom.



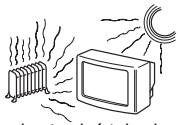
Dla własnego bezpieczeństwa, w czasie burzy nie dotykać żadnych elementów telewizora, jego przewodu zasilającego ani przewodu antenowego.



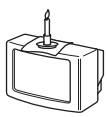
Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiać telewizora na deszcz i chronić go przed wilgocią.



Nie zakrywać otworów wentylacyjnych na telewizorze. Dla zapewnienia właściwej wentylacji, pozostawić wokół telewizora przynajmniej 10 cm wolnego miejsca.

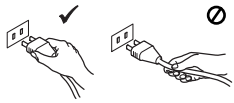


Nigdy nie stawiać telewizora w miejscach gorących, wilgotnych lub nadmiernie zapylonych. Nie instalować telewizora w miejscach, w których będzie on narażony na wibracje mechaniczne.

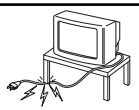


Aby uniknąć pożaru, przechowywać łatwopalne przedmioty z dala od telewizora i nie zbliżać się do niego z otwartym ogniem (na przykład świecą).

Do czyszczenia telewizora używać miękkiej, lekko zwilżonej ściereczki. Nie czyścić telewizora benzyną, rozcieńczalnikiem ani innymi środkami chemicznymi. Nie rysować ekranu telewizora. Dla bezpieczeństwa, przed czyszczeniem telewizora wyłączyć go z sieci.



Przy wyłączaniu przewodu zasilającego z gniazdka sieciowego chwytać wtyczkę. Nie ciągnąć samego przewodu.



Dbać, aby nie stawiać na przewodzie zasilającym ciężkich przedmiotów, ponieważ mogą one uszkodzić przewód. Zalecamy nawinięcie nadmiaru przewodu na zaczepy znajdujące się z tyłu telewizora.

Ustawić telewizor na bezpiecznej, stabilnej podstawie. Nie pozwalać, aby wspinały się na niego dzieci. Nie kłaść telewizora na boku ani ekranem do góry.

Przed przenoszeniem telewizora wyłączyć go z sieci. Unikać nierównych powierzchni, szybkiego marszu i używania nadmiernej siły. Jeśli telewizor został upuszczony lub uskodzony, natychmiast zlecić jego kontrolę odpowiednio wykwalifikowanej osobie z serwisu.

Nie zakrywać otworów wentylacyjnych na telewizorze takimi przedmiotami jak zasłony czy gazety.

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór telewizora kolorowego Sony z Płaskim Ekranem FD Trinitron.

Przed rozpoczęciem użytkowania telewizora, wskazane jest wnikliwe zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi i zachowanie jej do wykorzystania w przyszłości.

- Symbole używane w niniejszej instrukcji obsługi:
  - Potencjalne niebezpieczeństwo.
  - Ważna informacja.
  - Informacja o działaniu.
  - **1,2...** Kolejność realizacji instrukcji.
  - Zaznaczone na pilocie przyciski wskazują przyciski które należy nacisnąć w celu wykonania poszczególnych funkcji.
  - Informacja o wyniku operacji.

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa 50
Wprowadzenie 51

Opis ogólny

Ogólny przegląd przycisków pilota do zdalnego 52
Ogólny przegląd przycisków telewizora 53

Podłączenie telewizora

Wkładanie baterii do pilota 53
Podłączanie anteny i magnetowidu 53

Pierwsze uruchomienie telewizora

Włączanie telewizora i automatyczne programowanie 54

System menu na ekranie

Wprowadzenie do systemu menu na ekranie 56
Krótki przewodnik po systemie menu 56

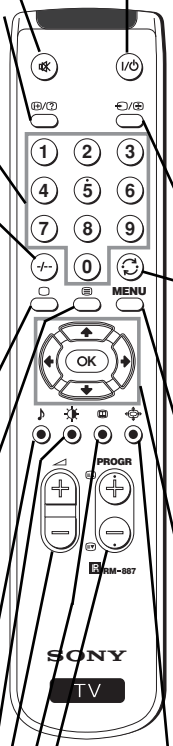
Telegazeta 62

Informacje dodatkowe

Podłączanie dodatkowych urządzeń 63
Zastosowanie dodatkowych urządzeń 63
Dane techniczne 64
Rozwiązywanie problemów 65

PL

Ogólny przegląd przycisków pilota do zdalnego



Wyłączanie dźwięku
Naciśnij go by wyłączyć dźwięk Ponownie go naciśnij by włączyć dźwięk.

Wyświetlanie informacji na ekranie
Naciśnij go by wszystkie wskaźniki pojawiły się na ekranie. Ponownie go naciśnij by zniknęły.

Wybór kanału
Naciskaj je by wybrać kanał.

W przypadku kanałów o numerze dwucyfrowym, np. 23, naciśnij najpierw -/—, a następnie przyciski numeryczne 2 i 3.
W przypadku popełnienia pomyłki podczas wprowadzania pierwszej cyfry dokończ operację wprowadzania drugiej (od 0 do 9), a następnie powtórz całą operację.

Wybór Trybu TV
Naciśnij go by telegazeta zniknęła z ekranu lub by wyłączyć wejście video.

Wybór telegazety
Naciśnij go by telegazeta pojawiła się na ekranie.

Przycisk ten działa wyłącznie w trybie telegazety. Funkcja ♪ przypisana temu przyciskowi nie jest dostępna w niniejszym telewizorze.

Wybór trybu obrazu
Kilkakrotnie go naciśnij by zmienić tryb obrazu.

Regulacja głośności
Naciśnij go by naregulować głośność telewizora.

Przycisk ten działa wyłącznie w trybie telegazety. Funkcja przypisana temu przyciskowi nie jest dostępna w niniejszym telewizorze.

Wybór kanałów
Naciśnij go by wybrać poprzedni lub następny kanał.

Czasowe wyłączenie telewizora
Naciśnij go by czasowo wyłączyć telewizor (zostanie wyświetlony wskaźnik trybu czuwania ⏻). Naciśnij go ponownie by włączyć telewizor pozostający w trybie czuwania (standby).

Dla oszczędności energii wskazane jest całkowite wyłączenie telewizora gdy się go nie używa.

⚠ Jeśli w ciągu 15 minut nie ma sygnału telewizyjnego ani też nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, telewizor automatycznie przełączy się na tryb czuwania (standby)

Wybór sygnału wejściowego
Naciskaj go aż symbol żądanego źródła sygnału pojawi się na ekranie.

Powrót do ostatniego wybranego kanału
Naciśnij go by powrócić do poprzednio wybranego kanału (uprzednio wybrany kanał powinien być wcześniej widoczny na ekranie przez przynajmniej 5 sekund).

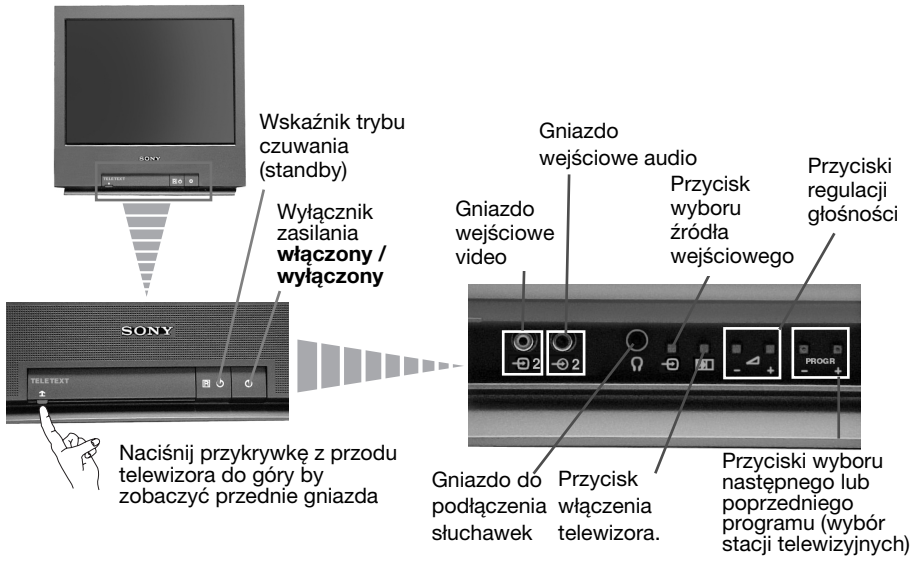
Wyświetlanie menu
Naciśnij go by na ekranie pojawiło się menu funkcji. Naciśnij go ponownie by usunąć menu z ekranu i by pojawił się normalny obraz telewizyjny.

Przyciski opcji menu
- *Gdy MENU jest na ekranie:*
  - ↑ Przejść na wyższy poziom.
  - ↓ Przejść na niższy poziom.
  - ← Przejść do poprzedniego menu lub poprzedniej opcji .
  - → Przejść do następnego menu lub następnej opcji.
  - **OK** Potwierdzić wybór opcji.
- *Gdy MENU nie ma na ekranie:*
  - **OK** Wyświetla całą listę kanałów. Wybierz kanał naciskając ↓ lub ↑, a następnie, naciśnij OK by oglądać wybrany kanał.

Wybór formatu ekranu
Naciśnij go by zmienić format ekranu: 4:3 dla obrazu konwencjonalnego lub 16:9 dla odtworzenia ekranu szerokiego.

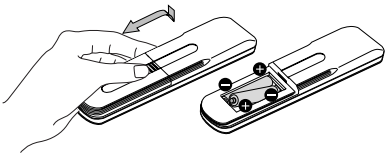
ⓘ Wszystkie przyciski kolorowe służą nie tylko do regulacji telewizora, ale też do obsługi telegazety. Szersza informacja o ich funkcjach znajduje się w rozdziale «Telegazeta» niniejszej instrukcji obsługi.

Ogólny przegląd przycisków telewizora


Wskaźnik trybu czuwania (standby)
Wyłącznik zasilania **włączony / wyłączony**
Naciśnij przykrywkę z przodu telewizora do góry by zobaczyć przednie gniazda
Gniazdo wejściowe audio
Gniazdo wejściowe video
Przycisk wyboru źródła wejściowego
Przyciski regulacji głośności
Gniazdo do podłączenia słuchawek
Przycisk włączenia telewizora.
Przyciski wyboru następnego lub poprzedniego programu (wybór stacji telewizyjnych)

Wkładanie baterii do pilota

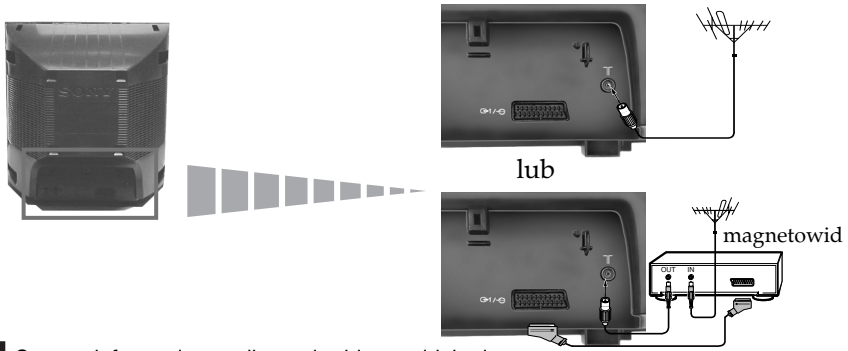
Upewnij się, że baterie umieszczone zostały zgodnie z ich biegunowością.
Szanując środowisko naturalne wyrzucaj zużyte baterie do specjalnie do tego przeznaczonych pojemników.



PL

Podłączanie anteny i magnetowidu

Do urządzenia nie załączone są kable do tych podłączeń.



Szersza informacja o podłączaniu video znajduje się w rozdziale «Podłączanie dodatkowych urządzeń» niniejszej instrukcji obsługi.

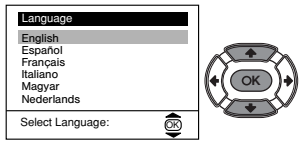
Podłączenie do złącza EURO jest fakultatywne.

Włączanie telewizora i automatyczne programowanie

Gdy telewizor zostanie włączony po raz pierwszy na ekranie pojawią się menu dzięki którym można: 1) wybrać język w którym wyświetlane będą wszystkie menu, 2) wybrać kraj w którym używane będzie urządzenie, 3) odnaleźć i automatycznie zapisać wszystkie dostępne kanały (stacje telewizyjne) i 4) zmienić kolejność w której kanały (stacje telewizyjne) pojawiają się na ekranie.
Jeśli po jakimś czasie zaistnieje potrzeba zmiany języka w którym wyświetlane są menu, kraju, automatycznego programowania (np. przy zmianie miejsca zamieszkania) lub kolejności pojawiania się kanałów, można tego dokonać wybierając odpowiednie menu w (Ustawianie). Szersza informacja znajduje się w rozdziale «Krótki przewodnik po systemie menu" niniejszej instrukcji obsługi. Można również dokonać zmiany naciskając przycisk ⏭telewizora.

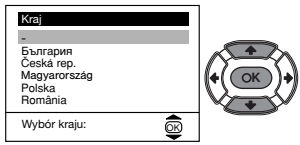
1 Włącz przewód zasilający telewizora do gniazdka sieciowego (220-240V AC, 50Hz). Naciśnij przycisk włączony/wyłączony ⏻ znajdujący się z przodu telewizora, by włączyć urządzenie.
Gdy przycisk ten zostanie naciśnięty po raz pierwszy, na ekranie automatycznie zostanie wyświetlone menu **Language** (Język).

2 Naciśnij przycisk ▼ lub ▲ na pilocie by wybrać język, a następnie naciśnij przycisk **OK** by potwierdzić wybór. Od tego momentu wszystkie menu będą wyświetlane w wybranym języku.

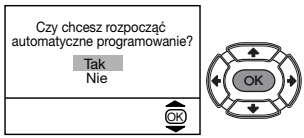


3 Na ekranie pojawi się automatycznie menu **Kraj**. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲ by wybrać kraj w którym będzie używany telewizor, a następnie naciśnij przycisk **OK** by potwierdzić wybór.

Jeśli na liście nie ma kraju w którym będzie używany telewizor , wybierz "-" zamiast nazwy kraju.

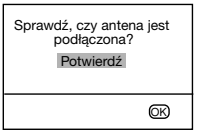


4 Menu **Autoprogramowanie** pojawi się na ekranie. Naciśnij przycisk **OK** by wybrać opcję **Tak**.

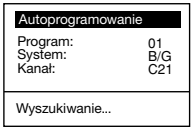


kontynuuje...

5 Na ekranie automatycznie pojawi się nowe menu przypominające o sprawdzeniu czy została podłączona antena. Sprawdź czy antena została podłączona i wówczas naciśnij przycisk **OK** by rozpoczęło się automatyczne programowanie.



Telewizor rozpoczyna programowanie i automatyczne zapisywanie wszystkich dostępnych kanałów (stacji telewizyjnych).



Proces dostrajania może potrwać kilka minut. Zachowaj cierpliwość i nie naciskaj żadnych przycisków podczas jego trwania, gdyż w przeciwnym wypadku nie zostałby on zakończony.

6 Gdy telewizor zaprogramuje i zapisze wszystkie kanały (stacje telewizyjne), na ekranie pojawi się automatycznie menu **Sortowanie Programów** by można było zmienić kolejność pojawiania się kanałów na ekranie.

a) Jeśli nie ma potrzeby zmiany kolejności programów, przejdź do punktu 7.

b) Jeśli chcesz zmienić kolejność programów:

1 Naciśnij przycisk ▼ lub ▲ by wybrać numer programu kanału (stacji telewizyjnej) którego pozycję chcesz zmienić, a następnie naciśnij ▶ .

2 Naciśnij przycisk ▼ lub ▲ by wybrać nowy numer programu na którym chcesz zapisać wybrany kanał (stację telewizyjną) a następnie naciśnij ◀ .

3 Powtórz kroki b)1 i b)2 by przyporządkować pozostałe kanały telewizyjne.

7 Naciśnij przycisk **MENU** by przywrócić normalny obraz telewizyjny.

Telewizor jest gotowy do użytku.

PL

Wprowadzenie do systemu menu na ekranie

Niniejszy telewizor dysponuje systemem menu wyświetlanym na ekranie by ułatwić ustawianie poszczególnych funkcji. Używaj następujących przycisków na pilocie by poruszać się po poszczególnych systemach menu:

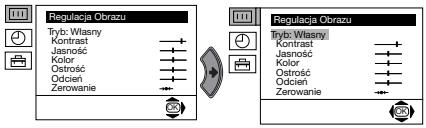
1 Naciśnij przycisk **MENU** by został wyświetlony na ekranie pierwszy poziom menu.

2 • By wybrać pożądaną pozycję lub opcję naciśnij przycisk ▼ lub ▲.
- By wejść do wybranego menu lub jego opcji naciśnij przycisk ▶.
- By powrócić do poprzedniego menu lub jego opcji naciśnij przycisk ◀.
- By zmienić nastawienia wybranej opcji naciśnij przycisk ▼ / ▲ / ◀ lub ▶.
- By potwierdzić i zapisać wybór naciśnij **OK**.

3 Naciśnij przycisk **MENU** by przywrócić normalny obraz telewizyjny.

Krótki przewodnik po systemie menu

Poziom 1 **Poziom 2** **Poziom 3 / Funkcja**

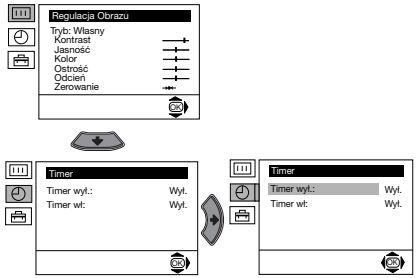


REGULACJA OBRAZU
Menu "Regulacja obrazu" pozwala zmienić nastawienia obrazu.
W tym celu: po wybraniu opcji którą chcesz zmienić naciśnij przycisk ▶. Następnie kilkakrotnie naciśnij przycisk ▼ / ▲ / ◀ lub ▶ by zmienić ustawienie i na zakończenie naciśnij **OK** by zapisać nowe ustawienie.
Menu to pozwala również zmienić tryb obrazu zgodnie z rodzajem oglądanego programu.

- ▼ **Własny** (dla indywidualnych upodobań).
- ▼ **Żywy** (dla programów nadawanych na żywo)
- ▼ **Filmowy** (dla filmów).

- ***Jasność, Kolor*** *i* ***Ostrość*** *mogą zostać zmienione wyłącznie gdy tryb obrazu zostanie nastawiony na opcję "Własny".*
- ***Odcień*** *jest dostępny wyłącznie dla systemu koloru NTSC (np. taśmy video z USA).*
- *By przywrócić nastawienia fabryczne wybierz* ***Zerowanie*** *i naciśnij* ***OK****.*

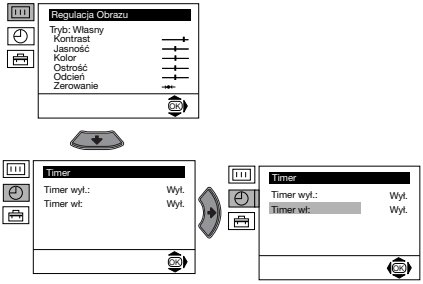
kontynuuje...



TIMER WYŁĄCZENIE
Opcja “Timer wył.” w menu “Timer”, pozwala wybrać okres czasu po upływie którego telewizor automatycznie przełączy się na tryb czuwania (standby)..

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk . Następnie naciśnij lub by nastawić okres czasu (najwyżej 4 godziny) i na zakończenie naciśnij przycisk **OK** by zapisać ustawienie.

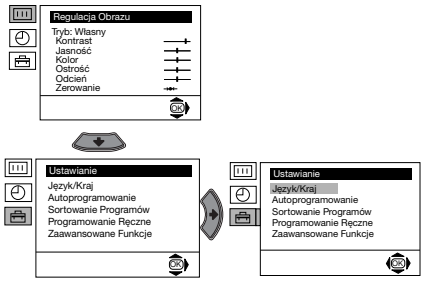
- *By został wyświetlony czas pozostający do wyłączenia, oglądając telewizję naciśnij przycisk .*
- *Minutę zanim telewizor się przełączy na tryb czuwania, pozostający do tego momentu czas zostanie automatycznie wyświetlony na ekranie.*



TIMER WŁĄCZENIE
Opcja “Timer Wł.” w menu “Timer”, pozwala wybrać okres czasu po upływie którego telewizor włączy się automatycznie z trybu czuwania (standby).

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk . Następnie naciśnij lub by nastawić okres czasu (najwyżej 12 godzin) i naciśnij przycisk **OK** by zapisać ustawienie. Na zakończenie naciśnij przycisk |/ czasowego wyłączenia (standby) na pilocie i po wyznaczonym okresie czasu telewizor włączy się automatycznie.

- *Wskaźnik trybu czuwania (standby) telewizora, regularnie miga wskazując, iż nastawiona jest funkcja “Timer wł.”.*
- *Jakikolwiek błąd lub przerwa w dopływie prądu anuluje ustawienie tej funkcji.*

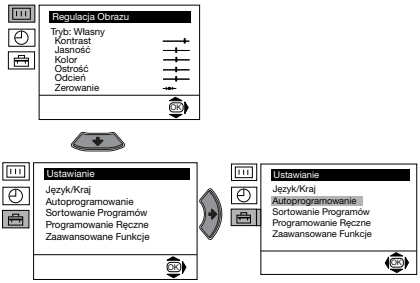


JĘZYK / KRAJ
Opcja “Język/Kraj” w menu “Ustawianie”, pozwala wybrać język w którym wszystkie menu będą wyświetlane na ekranie. Pozwala również wybrać kraj w którym będzie używany telewizor.

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk , a następnie postępuj tak jak jest to opisane w rozdziale “Włączanie telewizora i automatyczne programowanie”, w punktach 2 i 3.

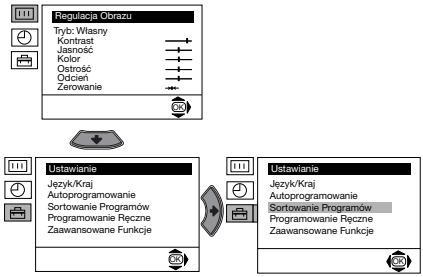
PL

kontynuuje...

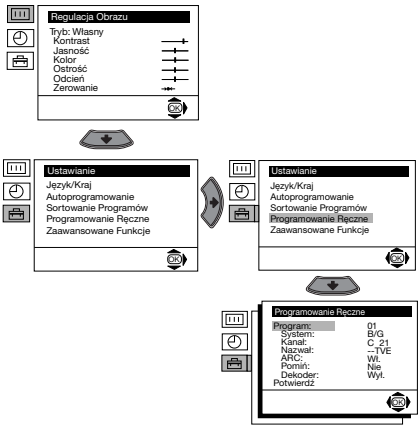


AUTOPROGRAMOWANIE
Opcja“Autoprogramowanie” w menu “Ustawianie”, pozwala by telewizor odszukał i zapisał wszystkie dostępne kanały (stacje telewizyjne).

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk ➡ , a następnie postępuj tak jak jest to opisane w rozdziale “Włączanie telewizora i automatyczne programowanie”, w punktach 4 i 5.



SORTOWANIE PROGRAMÓW
Opcja “Sortowanie programów” w menu “Ustawianie”, pozwala zmienić kolejność w jakiej kanały (stacje telewizyjne) pojawiają się na ekranie.
W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij ➡ , a następnie postępuj tak jak jest to opisane w rozdziale “Włączanie telewizora i automatyczne programowanie”, w punkcie 6 b).



PROGRAMOWANIE RĘCZNE
Opcja “Programowanie ręczne” w menu “Ustawianie”, pozwala:

a) Zaprogramować pojedyńczo i w dowolnym porządku wybrane kanały (stacje telewizyjne) lub wejście video. W tym celu:

1 Po wybraniu opcji “Programowanie ręczne” naciśnij przycisk ➡. Po wybraniu opcji **Program**, naciśnij przycisk ➡, a następnie ⬇ lub ⬆ by wybrać numer programu (pozycję) pod którym chcesz zapisać stację telewizyjną lub kanał video (dla kanału video radzimy wybrać numer programu “0”). Naciśnij ⬅.

2 Po wybraniu opcji **System**, naciśnij ➡, a następnie ⬇ lub ⬆ by wybrać system nadawania (**B/G** dla Europy zachodniej, **D/K** dla Europy wschodniej). Naciśnij ⬅.

kontynuuje...

3 Po wybraniu opcji **Kanał** naciśnij przycisk ➡ a następni ⬇ lub ⬆ by wybrać rodzaj kanału ("**C**" dla kanałów naziemnych lub "**S**" dla kanałów telewizji kablowej).
Naciśnij ➡ . Następnie naciskaj przyciski numeryczne by bezpośrednio wprowadzić numer kanału stacji telewizyjnej lub sygnału kanału video. Nie znając numeru kanału naciśnij przycisk ⬇ lub ⬆ by go odszukać. Po znalezieniu kanału który chcesz zapisać dwukrotnie naciśnij **OK**.

Powtórz poszczególne kroki by znaleźć i zapisać więcej kanałów.

b) Nawet gdy automatyczne precyzyjne programowanie (ARC) jest stale włączone można ręcznie programować by uzyskać lepszy odbiór obrazu gdyby pojawiły się zakłócenia.

W tym celu: oglądając kanał (stację telewizyjną) który chcesz precyzyjne zaprogramować, wybierz opcję **ARC**, a następnie naciśnij ➡. Naciśnij ⬇ lub ⬆ by nastawić poziom częstotliwości kanału między -15 i +15. Na zakończenie dwukrotnie naciśnij **OK** by zapisać ustawienie.

c) Pomijać pozycje programów przy wybieraniu kanałów przyciskami PROGR +/-.

W tym celu: po wybraniu opcji **Program**, naciśnij **PROGR +** lub **–** aż pojawi się numer programu który chcesz pominąć. Gdy pojawi się on na ekranie wybierz opcję **Pomiń**, a następnie naciśnij przycisk ➡. Naciśnij ⬇ lub ⬆ by wybrać **Tak** i na zakończenie dwukrotnie naciśnij **OK** by zapisać ustawienie.

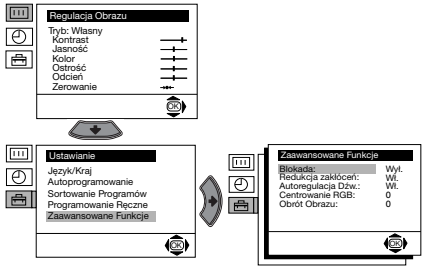
By anulować ustawienie tej funkcji wybierz opcję "Nie" zamiast "Tak".

d) Nadać kanałowi nazwę, składającą się z maks. 5 znaków

W tym celu: po wybraniu opcji **Program**, naciśnij **PROGR +** lub **–** aż pojawi się numer programu któremu chcesz nadać nazwę. Gdy pojawi się on na ekranie wybierz opcję **Nazwa**, a następnie naciśnij przycisk ➡. Naciśnij ⬇ lub ⬆ by wybrać literę, cyfrę lub "-" by zostawić puste miejsce i naciśnij przycisk ➡ by potwierdzić wybór znaku. Pozostałe cztery znaki wybierz w ten sam sposób. Po wybraniu wszystkich znaków dwukrotnie naciśnij **OK** by zapisać ustawienie.

PL

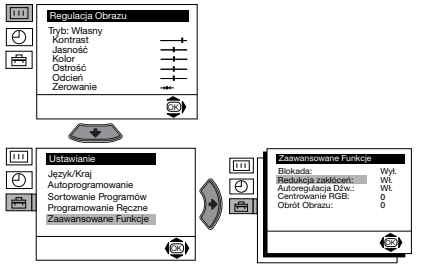
kontynuuje...



BLOKADA
Opcja “Blokada” w menu “Zaawansowane Funkcje”, pozwala zablokować przyciski telewizora. Dzięki ustawieniu tej funkcji, po wyłączeniu telewizora przyciski telewizora zostaną zablokowane, i będzie on działać wyłącznie przy użyciu przycisków pilota.

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk . Następnie naciśnij lub by wybrać **Wł**. Naciśnij **OK** by zapisać ustawienie a na zakończenie naciśnij przycisk |/⏻ pilota.

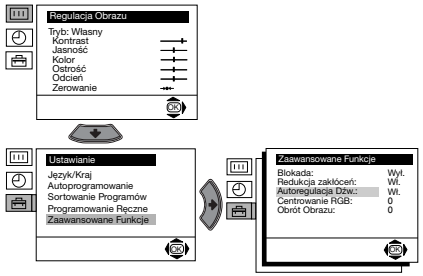
By anulować ustawienie tej funkcji wybierz opcję “Wył” zamiast “Wł”.



REDUKCJA ZAKŁÓCEŃ
Opcja “Redukcja zakłóceń” w menu “Zaawansowane Funkcje”, pozwala zredukować zakłócenia obrazu w przypadku słabych sygnałów TV.

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk . Następnie naciśnij lub by wybrać **Wł** i na zakończenie naciśnij **OK** by zapisać ustawienie.

By anulować ustawienie tej funkcji wybierz opcję “Wył” zamiast “Wł”.



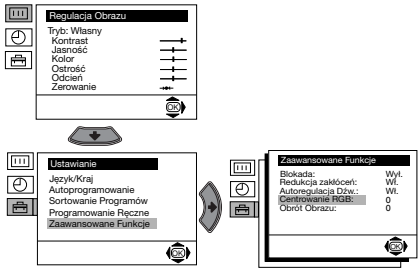
AUTOREGULACJA DŹWIĘKU
Opcja “Autoregulacja Dźw.” w menu “Zaawansowane Funkcje” pozwala zachować poziom głośności kanału niezależnie od sygnału stacji (np. w reklamach).

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk . Następnie naciśnij lub by wybrać **Wł** i na zakończenie naciśnij **OK** by zapisać ustawienie.

By anulować ustawienie tej funkcji wybierz opcję “Wył” zamiast “Wł”.

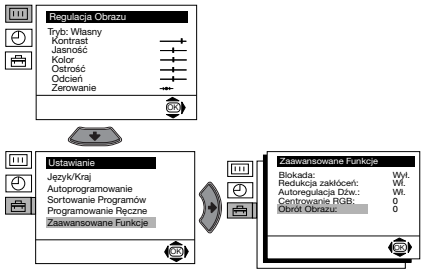
kontynuuje...

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3 / Funkcja



CENTROWANIE RGB
Gdy podłączone jest źródło sygnałów RGB, jak np. konsola “PlayStation”, może się okazać niezbędna regulacja centrowania obrazu. Można jej dokonać przy użyciu opcji “Centrowanie RGB” w menu “Zaawansowane Funkcje”.

W tym celu: widząc sygnał wejściowy RGB, wybierz opcję “Centrowanie RGB” i naciśnij przycisk ➡. Następnie naciśnij ⬇ lub ⬆ by ustawić centrowanie obrazu między -10 i +10. Na zakończenie naciśnij **OK** by zapisać ustawienie.



OBRÓT OBRAZU
Z powodu magnetyzmu ziemskiego istnieje możliwość, że obraz będzie przechylony. Można go wówczas uregulować przy użyciu opcji “Obrót obrazu” w menu “Zaawansowane Funkcje”.

W tym celu: po wybraniu opcji naciśnij przycisk ➡. Następnie naciśnij ⬇ lub ⬆ by ustawić przechylenie obrazu między -5 i +5. Na zakończenie naciśnij **OK** by zapisać ustawienie.

PL

Telegazeta

Telegazeta jest usługą informacyjną transmitowaną przez większość stacji telewizyjnych. Strona ze spisem treści telegazety (zwykle strona 100) dostarcza informacji o sposobie korzystania z usługi telegazety. By poruszać się po telegazecie należy używać przycisków pilota tak jak jest to opisane na tej stronie.

By móc odpowiednio korzystać z telegazety używaj kanał o silnym sygnale, w przeciwnym wypadku w tekście telegazety mogą pojawić się błędy.

Włączanie Telegazety:
Po wybraniu kanału (stacji telewizyjnej) która transituje telegazetę z której chcesz korzystać, naciśnij przycisk ☰.

Wybór strony Telegazety:
Używając przyciski numeryczne wprowadź trzy cyfry numeru strony którą chcesz oglądać.
- *Przy mylnym wyborze wprowadź dowolne trzy cyfry a następnie wprowadź poprawny numer strony telegazety.*
- *Jeśli licznik stron nie zatrzymuje się oznacza to, że wybrana strona nie jest dostępna. W tym wypadku zmień numer żądanej strony.*

Wybór następnej lub poprzedniej strony:
Naciśnij **PROGR +** (▲) lub **PROGR -** (▼).

Nałożenie telegazety na obraz telewizyjny:
Oglądając telegazetę naciśnij przycisk ☰. Naciśnij go ponownie by wyjść z trybu telegazety.

Zatrzymanie strony:
Niektóre strony telegazety składają się z podstron które automatycznie pojawiają się jedna po drugiej na ekranie. By zatrzymać podstronę naciśnij przycisk ⇥ / ⇕. Naciśnij go ponownie by anulować zatrzymanie.

Wyświetlanie ukrytej informacji (np. rozwiązanie zagadek):
Naciśnij przycisk i+ / ? . Naciśnij go ponownie by znów ukryć informację.

Wyłączanie telegazety:
Naciśnij przycisk ⏻.

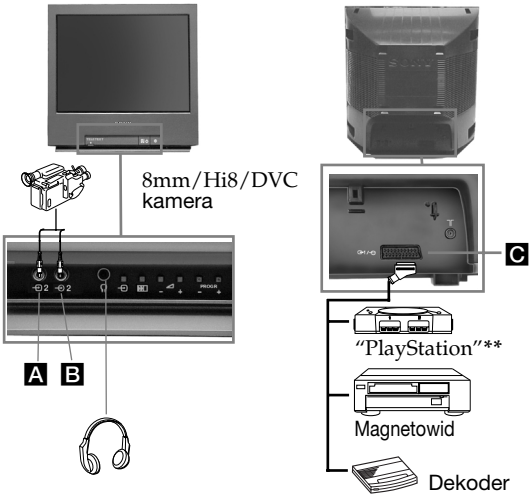
Fastext

Usługa Fastext pozwala dostać się do odpowiedniej strony telegazety poprzez naciśnięcie tylko jednego przycisku.
Gdy korzystasz z usługi telegazety, gdy emitowane są sygnały Fastext, w dolnej części ekranu pojawia się menu kolorowych kodów który pozwala dostać się bezpośrednio do odpowiedniej strony. W tym celu naciśnij odpowiedni kolorowy przycisk (czerwony, zielony, żółty lub niebieski) pilota.

Podłączanie dodatkowych urządzeń

Do telewizora można podłączyć bardzo wiele rodzajów dodatkowych urządzeń tak jak jest to pokazane poniżej. (Do urządzenia nie załączone są kable do tych podłączeń)

Podłączanie magnetowidu:
By podłączyć magnetowid skonsultuj rozdział “Podłączanie anteny i magnetowidu”. Radzimy podłączyć magnetowid do złącza EURO. Gdy nie używasz kabla do złącza EURO, zaprogramuj ręcznie kanał wejściowy sygnału video przy użyciu menu “Programowanie ręczne”, w tym celu skonsultuj punkt a) na stronie 58). Skonsultuj również instrukcję obsługi posiadanego magnetowidu by dowiedzieć się jak uzyskać kanał sygnału video.



Jeśli do magnetowidu dysponującego Smartlink podłączony jest Dekoder:
Wybierz opcję “Programowanie Ręczne” w menu “Ustawianie” i po wybraniu opcji “Dekoder” *, wybierz “Wł” (używając przycisk ↓ lub ↑) dla każdego kodowanego kanału.

* Opcja ta jest dostępna w zależności od kraju który został wybrany w menu “kraj”.

** **“PlayStation”** jest produktem Sony Computer Entertainment, Inc.
** **“PlayStation”** jest znakiem firmowym zarejestrowanym przez Sony Computer Entertainment, Inc.

PL

Zastosowanie dodatkowych urządzeń

1 Podłącz dodatkowe urządzenie do odpowiedniego gniazda telewizora tak jak jest to pokazane powyżej.

2 By pojawił się obraz z podłączonego urządzenia kilkakrotnie naciśnij przycisk ⇥ aż na ekranie pojawi się odpowiedni symbol sygnału wejściowego.

Symbol	Sygnały wejściowe
⇥1	• Sygnał wejściowy audio/video ze złącza EURO **C**
⇥	• Sygnał wejściowy RGB ze złącza EURO **C**. Symbol ten pojawi się wyłącznie wtedy jeśli podłączone zostało źródło wejściowe sygnału RGB.
⇥2	• Sygnał wejściowy video ze złącza RCA **A** i sygnał wejściowy audio ze złącza **B**

3 Włącz podłączone urządzenie.

4 By przywrócić normalny obraz telewizyjny naciśnij przycisk ▭ pilota.

Dane techniczne

System TV:
B/G/H, D/K

System koloru:
PAL, SECAM
NTSC 3.58, 4.43 (tylko wejście video)

Zakresy kanałów:

VHF:	E2-E12
UHF:	E21-E69
CATV:	S1-S20
HYPER:	S21-S41
D/K:	R1-R12, R21-R69

Kineskop:
Płaski Ekran FD Trinitron

Tylne gniazda:
1/ Złącze 21-stykowe EURO (norma CENELEC) w tym wejścia audio/video, wejście RGB, wyjście audio/video TV

Przednie gniazda:
2 wejście video - złącze RCA
2 wejście audio - złącze RCA
gniazdo do podłączenia słuchawek.

Moc wyjściowa dźwięku:
- KV-21FT1K:
  1 x 8 W (moc muzyczna)
  1 x 4 W (RMS Mono)
- KV-21FT2K:
  2 x 6 W (moc muzyczna)
  2 x 3 W (RMS Mono)

Pobór mocy:
55 W

Zużycie energii w trybie czuwania (standby):
≤ 0.55 W

Wymiary (szer. x wys. x głęb.):
W przybliżeniu 488 x 480 x 477 mm

Waga:
W przybliżeniu 24 kg

Akcesoria w wyposażeniu:
Pilot mod. RM-887 (1 szt.)
Baterie (zgodne z normą IEC) (2 szt.)

Inne dane:
- Telegazeta, Fastext, TOPtext.
- Automatyczne wyłączenie
- Automatyczne włączenie
- Smartlink (bezpośrednie połączenie między telewizorem i kompatybilnym magnetowidem. Szersza informacja o łączu Smartlink znajduje się w instrukcji obsługi magnetowidu).
- Automatyczne wykrywanie systemu przekazu sygnałów TV.

Wygląd i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.

Papier Ekologiczny - 100% bez chloru

Rozwiązywanie problemów

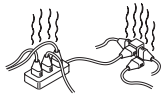
Oto kilka prostych rozwiązań problemów związanych z obrazem i dźwiękiemelő.

Problem	Rozwiązanie
Brak obrazu (ekran jest ciemny) i brak dźwięku.	• Sprawdź podłączenie anteny. • Włącz telewizor do sieci i naciśnij przycisk ⏻ z przodu urządzenia. • Jeśli pojawi się wskaźnik ⏻ naciśnij przycisk I/⏻ pilota.
Słaba jakość obrazu lub jego brak, lecz dobra jakość dźwięku.	• Przy użyciu systemu menu wybierz menu “Regulacja obrazu” i ustaw “Zerowanie” by przywrócić nastawienia fabryczne.
Brak obrazu lub brak menu informacyjnego z dodatkowego urządzenia podłączonego do złącza EURO z tyłu telewizora.	• Upewnij się, że dodatkowe urządzenie jest włączone do sieci i kilkakrotnie naciśnij przycisk ⏎ pilota, aż odpowiedni symbol sygnału wejściowego pojawi się na ekranie.
Dobry obraz lecz brak dźwięku.	• Naciśnij przycisk ◿ +/- pilota.
Brak koloru w programach kolorowych.	• Przy użyciu systemu menu wybierz “Regulacja obrazu” i ustaw “Zerowanie” by przywrócić nastawienia fabryczne.
Obraz ulega zniekształceniu przy zmianie programu lub przy czytaniu telegazety.	• Wyłącz urządzenie podłączone do złącza 21 - stykowego EURO z tyłu telewizora.
W telegazecie pojawiają się nieprawidłowe litery	• Po wprowadzeniu w menu trybu wyświetlania ekranu “Język/Kraj” wybierz swój kraj.
Obraz jest przechylony.	• Przy użyciu systemu menu wybierz opcję “Obrót obrazu” w menu “Zaawansowane Funkcje” i wyreguluj przechylenie.
Zakłócenia obrazu	• Przy użyciu systemu menu wybierz opcję “ARC” w menu “Programowanie Ręczne” i ręcznie zaprogramuj by uzyskać lepszy odbiór obrazu. • Przy użyciu systemu menu wybierz opcję “Redukcja zakłóceń” w menu “Zaawansowane Funkcje” i wybierz opcję “Wł.” by zmniejszyć zakłócenia obrazu.
Nie działa pilot.	• Zmień baterie.
Miga wskaźnik trybu czuwania (standby) ⏻ mimo, iż nie jest ustawiona funkcja “Timer wł.”.	• Skontaktuj się z najbliższą stacją serwisową Sony.

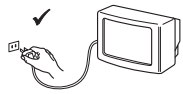
⚠ W przypadku awarii oddaj telewizor do naprawy wykwalifikowanemu personelowi technicznemu. Nigdy nie otwieraj obudowy.

PL

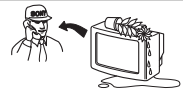
Техника на безопасност



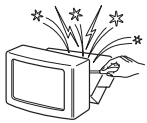
Този телевизор може да работи само на захранващо напрежение 220-240 V. Внимавайте да не включвате твърде много уреди в един контакт, тъй като това може да причини токов удар.



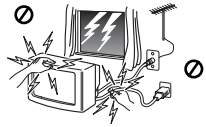
По причини за безопастност от въздействие на природни явления е препоръчително да не оставяте телевизора в режим “stand by”, а да го изключвате централно.



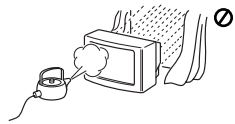
Никога не пъхайте каквито и да било предмети в телевизора, тъй като това може да причини пожар или токов удар. Никога не разливайте течности по телевизора. В случай, че течност или твърд предмет попаднат в телевизора го изключете. Свържете се незабавно с квалифицирани служители на Сони.



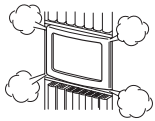
Не отваряйте кутията и задния капак на теиевизора. Обръщайте се само към квалифициран сервизен персонал.



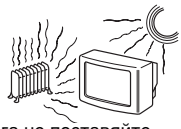
За Ваша собствена безопасност не пипайте телевизора, кабела или антената му по време на гръмотевични бури.



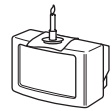
За да предотвратите риска от токов удар, не излагайте телевизора на дъжд или влага.



Не покривайте вентилационните отвори на телевизора. Оставете най-малко 10 см. разтояние около телевизора за вентилация.

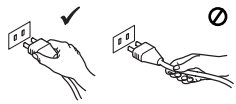


Никога не поставяйте телевизора на горещи, влажни или изключително прашни места. Не инсталирайте телевизора на места където може да бъде изложен на механични вибрации.

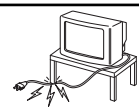


За да избегнете пожар, дръжте настрана от телевизора възпламеними и открити източници на светлина/ например свещи/.

Почиствайте телевизора с мека, леко влажна кърпа. Не използвайте бензин, разредител или други химикали, за да почистите телевизора. Не драскайте по екрана на телевизора. За по-голяма безопастност изключвайте телевизора от контакта, когато го почиствате.



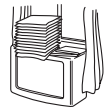
Когато изключвате телевизора, дърпайте щепсела, а не кабела.



Не поставяйте тежки предмети върху кабела, тъй като това може да го повреди. Препоръчваме ви да навиете излишния захранващ кабел около предназначените за целта приспособления на задната страна на телевизора.

Поставяйте телевизора на сигурна, стабилна поставка. Не позволявайте на деца да се катерят по него. Не го обръщайте на страни или по “гръб”.

Излючвайте кабела на телевизора преди да го местите. При преместването избягвайте неравни повърхности и не правете бързи крачки. Ако изпуснете или нараните телевизора, незабавно се консулрайте с квалифицирани сервизни служители на Сони.



Не покривайте вентилацонните отвори на телевизора с предмети като пердета, вестници и др.

Увод

Благодарим Ви за избора на този цветен телевизор Sony с плосък екран FD Trinitron.

Преди използване на телевизора прочетете внимателно това ръководство за експлоатация и го запазете за бъдещи изяснения.

- Символи използвани в това ръководство:
  - Потенциална опасност.
  - Важна информация.
  - Информация за функцията.
  - **1,2...** Последователност за следване на инструкциите.
  - Потъмнените бутони на дистанционното управление показват кои бутони трябва да се натискат за изпълнението на различните операции.
  - Информация за резултата от инструкциите.

Съдържание

Техника на безопасност 66
Увод 67

Основно описание

Основно описание на бутоните на дистанционното управление 68
Основно описание на бутоните на телевизора 69

Инсталиране

Инсталиране на батериите в устройството за дистанционно управление 69
Свързване на антената и видеото 69

Първоначално включване

Включване и автоматично настройване на телевизора 70

Ситема от менюта на екрана

Увод и боравене със системата от менюта 72
Водач на менютата 72

Телетекст 78

Допълнителна информация

Свързване на допълнителни апарати 79
Боравене с допълнителни апарати 79
Характеристики 80
Отстраняване на неизправности 81

BG

Основно описание на бутоните на дистанционното управление

Елиминиране на звука
Натиснете го за премахване на звука.
Натиснете го отново за възвръщане на звука.

Изобразяване на информация на екрана
Натиснете го за изобразяване на всички индикации на екрана. Натиснете го отново за премахване.

Избор на канали
Натиснете ги за избор на канали.

За двуцифрени програмни номера, напр. 23, първо натиснете -/-- и след това бутоните 2 и 3.
Ако сбъркате при вкарването на първата цифра, продължете вкарвайки и втората (от 0 до 9) и веднага след това повторете операцията.

Избор на режим на телевизия
Натиснете го за да изключите телетекста или входа за видео.

Избор на телетекста
Натиснете го за изобразяване на телетекста.

Този бутон функционира само в режим на Телетекст. Функцията ♪, свързана с този бутон, не функционира с този телевизор.

Избор на режим на образа
Натиснете го няколко пъти за смяна на режима на образа.

Настройване на силата на звука
Натиснете го за настройване на силата на звука.

Този бутон функционира само в режим на телетекст. Функцията 🕮, свързана с този бутон не функционира с този телевизор.

Избор на канали
Натиснете го за избор на преден или следващ канал.

Временно изключване на телевизора
Натиснете го за временно изключване на телевизора (индикаторът за режим на очакване ⏻ ще светне). Натиснете го отново за да включите телевизора от режима на временно изключване (standby).

За икономия на ел. енергия се препоръчва цялостното изключване на телевизора когато не се използва.

⚠ Ако в продължение на 15 мин. няма ТВ сигнал и не се натискат бутоните, телевизора ще мине автоматично в режим на временно изключване (standby).

Избор на входен сигнал
Натиснете го няколко пъти, докато символа на желания входен сигнал се появи на екрана.

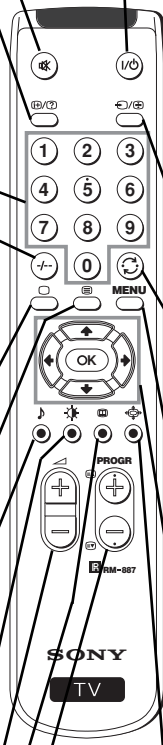
Връщане на последния избран канал
Натиснете го за да върнете последния избран канал (предният канал трябва да е бил изобразен в продължение на най-малко 5 сек.).

Активиране на системата от менюта
Натиснете го за да видите менюто на екрана. Натиснете го отново за премахване и връщане на нормалния ТВ екран.

Бутони за избора на менюто
- *Когато MENU е активирано:*
  - ▲ Качване с едно ниво.
  - ▼ Слизане с едно ниво.
  - ◀ Отиване в предно меню или избор.
  - ▶ Отиване в следващо меню или избор.

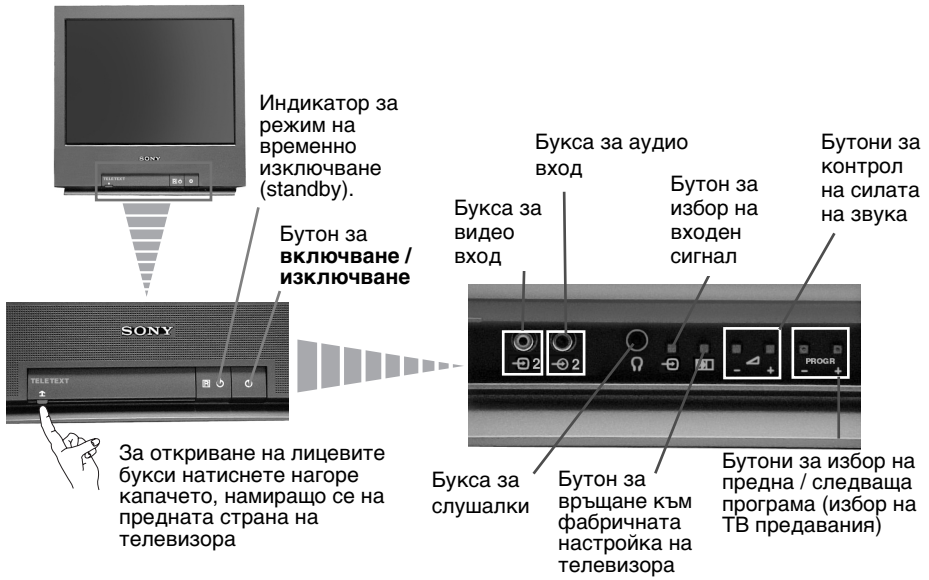
  OK Утвърждаване на избора.
- *Когато MENU не е активирано:*
  OK Показва един основен списък на каналите. Изберете канала, натискайки ▼ или ▲, след което натиснете **OK** за да видите избрания канал.

Избор на формат на екрана
Натиснете го няколко пъти за смяна на формат на екрана: 4:3 за обикновенен образ или 16:9 за имитация на панорамен екран.

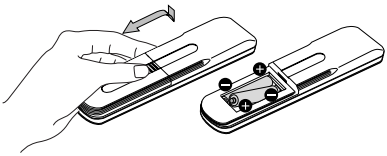


ⓘ Освен телевизионните функции, всички цветни бутони се използват също така и за операциите на телетекста. За повече информация вижте в главата «Телетекст», в това ръководство за експлоатация.

Основно описание на бутоните на телевизора


Индикатор за режим на временно изключване (standby).
Бутон за **включване / изключване**
За откриване на лицевите букси натиснете нагоре капачето, намиращо се на предната страна на телевизора
Букса за видео вход
Букса за аудио вход
Бутон за избор на входен сигнал
Бутони за контрол на силата на звука
Букса за слушалки
Бутон за връщане към фабричната настройка на телевизора
Бутони за избор на предна / следваща програма (избор на ТВ предавания)
SONY
PROGR

Инсталиране на батериите в устройството за дистанционно управление

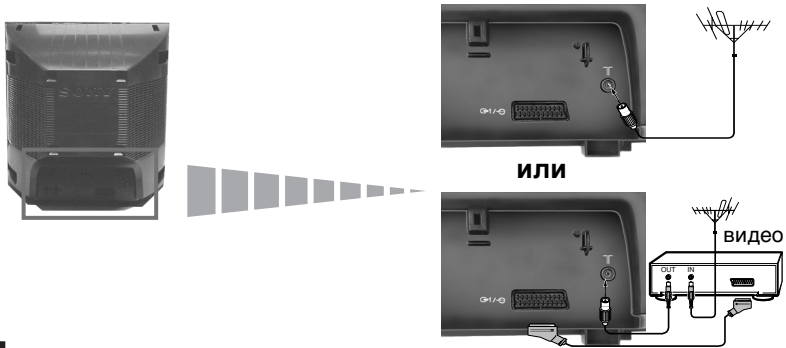


Поставете приложените батерии с правилно разположени полюси. Опазвайте околната среда и изхвърляйте използваните батерии в контейнерите за тази цел.

BG

Свързване на антената и видеото

Кабелите за свързване не са приложени серийно.



За повече детайли за свързването на видеото вижте в главата «Свързване на допълнителни апарати», в това ръководство за експлоатация.

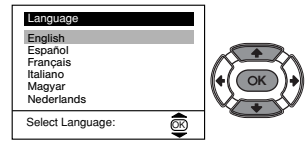
Свързването чрез Евроконектора е опция

Включване и автоматично настройване на телевизора

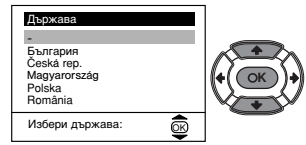
Когато включите за първи път телевизора, на екрана ще се появи последователност от менюта чрез които ще можете да: 1) изберете езика на менютата, 2) изберете държавата в която желаете да използвате апарата, 3) търсите и запаметите автоматично всички канали на разположение (ТВ предавания) и 4) смените реда на появяване на каналите (ТВ предавания). Ако след време се налага смяната на езика на менютата, държавата, повтарянето на автоматичната настройка (напр. при смяна на местожителство) или смяната на реда на каналите, може да се извърши избирайки съответното меню в (Инсталиране). За повече информация вижте в главата «Водач на менютата» в това ръководство за експлоатация. Промяната е възможна също така, натискайки бутона ⏭ на телевизора.

1 Включете кабела за захранването (220-240V AC, 50Hz)
Натиснете бутона за вкл./ изкл. ⏻ отлицевата страна на телевизора, за да го включите.
Когато включите за първи път този бутон, менюто **Language** (Език) ще се появи автоматично на екрана.

2 Натиснете бутона ▼ или ▲ от дистанционното управление за да изберете езика и после натиснете бутона **OK** за да потвърдите избора. От този момент всички менюта ще се появяват на избрания език.



3 На екрана автоматично ще се появи менюто Държава. Натиснете бутона ▼ или ▲ за избор на държавата, където желаете да използвате телевизора, след което натиснете **OK** за утвърждаване на избора.

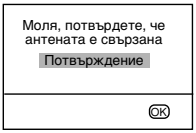


- Ако в списъка не фигурира държавата в която ще използвате телевизора изберете "-" на мястото на държава.
- За да бъдат правилни знаците на Кирилица в Телетекста ви препоръчваме да изберете Русия, в случаите когато Вашата страна не фигурира в списъка.

4 Менюто **Автоматично Захващане** се появява на екрана. Натиснете **OK** за да изберете **Да**.

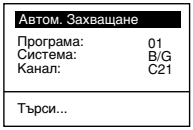
продължава...

5 На екрана ще се появи ново меню искайки да потвърдите че антената е включена, потвърдете и тогава натиснете **OK** за да започне автоматичната настройка.

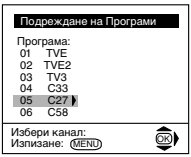


Телевизора започва автоматично да търси и запаметява всички канали (ТВ предавания) на разположение.

Този процес може да продължи няколко минути. Бъдете търпелив и не натискайте нито един бутон, докато продължава процеса на настройване, в противен случай процеса няма да се завърши.

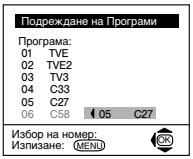


6 След като телевизора се настрои и запамети всички канали (ТВ предавания), на екрана автоматично ще се появи менюто Подреждане на Програми, за да можете да смените реда на появяване на програмите на екрана.



а) Ако не желаете да смените реда на каналите, отидете в стъпка 7.

б) Ако желаете да смените реда на каналите:



1 Натиснете бутона ▼ или ▲ за да изберете номера на програма на съответния канал (ТВ предаване), чиято позиция желаете да смените и след това натиснете ▶ .

2 Натиснете ▼ или ▲ за избор на новия номер на програмата, на която желаете да запаметите избрания канал (ТВ предаване), след което натиснете ◀ .

3 Повторете стъпките б)1 и б)2 ако желаете да преподредите други ТВ канали.

7 Натиснете бутона **MENU**, за връщане към нормален ТВ режим.

Телевизора е готов за работа

BG

Увод и боравене със системата от менюта

Този телевизор използва система от менюта на екрана за да Ви води при различните операции. Използвайте следните бутони от дистанционното управление, за да се движите през менютата:

1 Натиснете бутона **MENU** за поява на първото ниво от менюто на екрана.

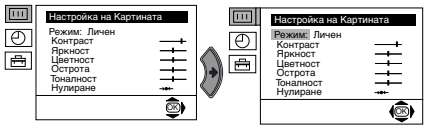
2 • За подчертаване на желаното меню или избор, натиснете ▼ или ▲.

- За да влезете в избраното меню или избор, натиснете ►.
- За връщане в предно меню или избор, натиснете ◄.
- За промяна на настройката на желания избор натиснете ▼ / ▲ / ◄ или ►.
- За одобряване и запаметяване на Вашият избор, натиснете **OK**.

3 Натиснете бутона **MENU**, за връщане към нормален ТВ режим.

Водач на менютата

Ниво 1 **Ниво 2** **Ниво 3 / Функция**



НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА
Менюто «Настройка на Картината» Ви позволява да промените настройката на образа.

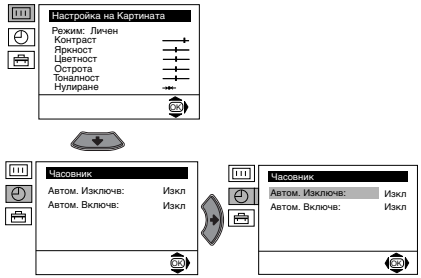
За целта: след като изберете опцията, която желаете да промените, натиснете ►. След което натиснете няколко пъти ▼ / ▲ / ◄ или ► за промяна на настройката и после натиснете **OK** за запаметяване.
Това меню също Ви позволява да промените режима на образа в зависимост от типа на програмата която гледате:

- ▼ **Личен** (за индивидуални предпочитания).
- ▼ **На Живо** (за директни предавания).
- ▼ **Филми** (за филми).

- ***Яркост ,Цветност ,Острота*** *могат да се се изменят само при избор на режим на образ «Личен».*
- ***Тоналност*** *е само на разположение за цветната система NTSC (напр. американски видео касети).*
- *За да възвърнете фабрично нагласената настройка на образа, изберете* ***Нулиране*** *и натиснете* ***OK****.*

продължава...

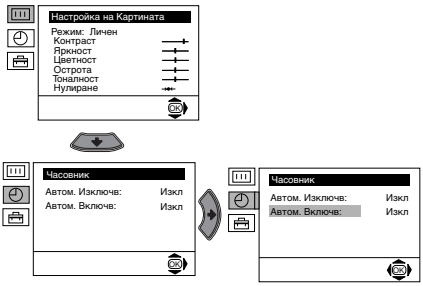
Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3 / Функция



АВТОМАТИЧНО ИЗКЛЮЧВАНЕ
Опцията «Автом. Изключв», в менюто «Часовник», Ви позволява да изберете период от време след който телевизора автоматично да влезе в режим на временно изключване (standby).

За целта: след като изберете тази опция, натиснете ➡. След това натиснете ⬇ или ⬆ за да изберете интервала от време (максимум 4 часа), накрая натиснете **OK** за запаметяване.

- Ако желаете, докато гледате ТВ, да видите времето което остава до изключването, натиснете бутона ⓘ.
- Една минута преди телевизора да влезе в режим на временно изключване, времето което остава ще се появи на екрана.



АВТОМАТИЧНО ВКЛЮЧВАНЕ
Опцията «Автом. Включв», в менюто «Часовник», Ви позволява да изберете период от време, след който телевизора автоматично ще се включи от режима на временно изключване (standby).

За целта: след като изберете тази опция, натиснете ➡. След което натиснете ⬇ или ⬆ за да изберете интервала от време (максимум 12 часа) и натиснете **OK** за запаметяване. Накрая натиснете бутона |/⏻ за временно изключване (standby) от дистанционното управление и след установения интервал от време телевизора ще се включи.

- *Индикаторът ⏻ за временно изключване (standby) на телевизора ще започне да мига за да покаже, че функцията «Автом. Включв» е активирана.*
- *Всяко прекъсване на ел. ток ще анулира тази функция.*

ЕЗИК / ДЪРЖАВА
Опцията «Език / Държава», в менюто «Инсталиране», Ви позволява да изберете езика на който желаете да се появят менютата на екрана. Също Ви позволява да изберете държавата където желаете да използвате телевизора.

За целта: след като изберете тази опция, натиснете ➡, след което постъпете така както се оказва в главата «Включване и автоматично настройване на телевизора», стъпки 2 и 3.

продължава...

BG

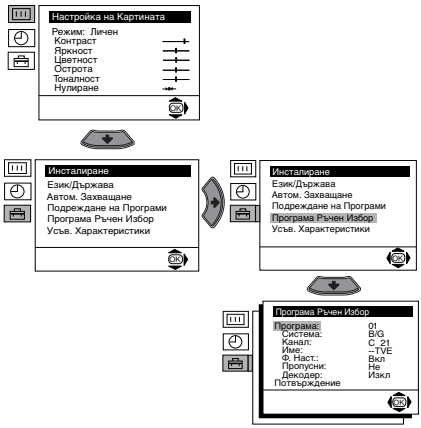
Ниво 1 **Ниво 2** **Ниво 3 / Функция**

АВТОМАТИЧНО ЗАХВАЩАНЕ
Опцията «Автом. Захващане», в менюто «Инсталиране», позволява на телевизора да търси и запамети всички канали (ТВ предавания) на разположение.

За целта: след като изберете тази опция, натиснете ➡, след което постъпете така както се оказва в главата «Включване и Автоматично настройване на телевизора», стъпки 4 и 5.

ПОДРЕЖДАНЕ НА ПРОГРАМИ
Опцията «Подреждане на Програми», в менюто «Инсталиране», Ви позволява да смените реда на появяване на каналите (ТВ предавания) на екрана.

За целта: след като изберете тази опция, натиснете ➡, след което постъпете така както се оказва в главата «Включване и автоматично настройване на телевизора», стъпка 6 б).



ПРОГРАМА РЪЧЕН ИЗБОР
Опцията «Програма Ръчен Избор», в менюто «Инсталиране», Ви позволява:

а) Да настроите един по един, и в желания програмен ред, каналите (ТВ предавания) или един видео вход. За това:

1 След като изберете опцията «Програма Ръчен Избор», натиснете ➡. При опцията **Програма** подчертана, натиснете ➡ и след това натиснете ⬇ или ⬆ за да изберете номера на програмата (позицията) на която искате да настроите едно ТВ предаване или видео канала (за видео канала Ви препоръчваме да изберете програмен номер «0»). Натиснете ⬅.

2 След като изберете опцията **Система**, натиснете ➡ и след това натиснете ⬇ или ⬆ за да изберете системата за телевизионно предаване (**B/G** за западна Европа или **D/K** за източна Европа). Натиснете ⬅.

продължава...

3 След като изберете опцията **Канал**, натиснете ➡, и след това натиснете ⬇ или ⬆ за да изберете типа на канала («**C**» за земни канали или «**S**» за кабелни канали). Натиснете ➡ . След което натиснете цифровите бутони за да вкарате директно номера на канала на ТВ предаването или на канала за видео сигнала. Ако не знаете номера на канала, натиснете ⬇ или ⬆ за да го потърсите. Когато намерите канала който желаете да запаметите, натиснете два пъти **OK** .

Повторете всички тези стъпки за да настроите и запаметите повече канали.

б) Даже когато фината автоматична настройка (Ф. Наст.) е винаги активирана, за по-добро приемане на образа, в случай че се появи изкривен, тя може да бъде настроена ръчно.

За целта: докато гледате канала (ТВ предаване), на който желаете да извършите фината настройка, изберете опцията **Ф. Наст.** и след това натиснете ➡. Натиснете ⬇ или ⬆ за да нагласите нивото на честотата на канала между -15 и +15. Накрая натиснете два пъти **OK** за запаметяване.

в) Пропускане на нежелани номера на програми, при избор с бутоните PROGR +/-.

За целта: подчертавайки опцията **Програма**, натиснете **PROGR +** или **-** докато се появи номера на програмата, която желаете да пропуснете. Когато този номер се появи на екрана ,изберете опцията **Пропусни** и после натиснете ➡. Натиснете ⬇ или ⬆ за да изберете **Да** и накрая натиснете два пъти **OK** за запаметяване.

Ако по-нататък желаете да премахнете тази функция, изберете «Не» вместо «Да».

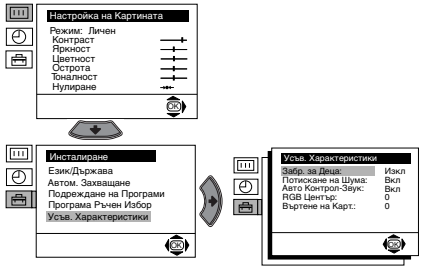
г) Наименуване на един канал, с максимум от пет знака.

За целта: подчертавайки опцията **Програма**, натиснете **PROGR +** или **-** докато се появи програмния номер, който желаете да наименувате. Когато този номер се появи на екрана изберете опцията **Име**, след което натиснете ➡. Натиснете ⬇ или ⬆ за да изберете една буква, номер или «-» за празно пространство и натиснете ➡за утвърждаване на този знак. Изберете другите четири знака по същия начин. След избора на всички знаци натиснете два пъти **OK** за запаметяване.

продължава...

BG

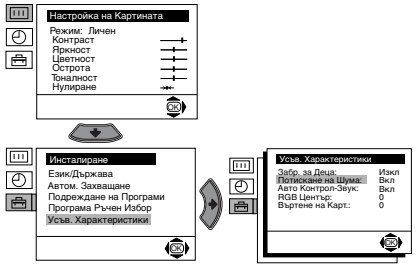
Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3 / Функция



ЗАБРАНА ЗА ДЕЦА
Опцията «Забр. за Деца», в менюто «Усъв. Характеристики», позволява блокирането на бутоните на телевизора. По този начин след като изберете тази функция и изгасите телевизора, бутоните на телевизора ще останат блокирани и е възможно да го включите само чрез бутоните на дистанционното управление.

За целта: след като изберете тази опция, натиснете ➡. След което натиснете ⬇ или ⬆ за да изберете **Вкл**. Натиснете **OK** за запаметяване и накрая натиснете бутона |/⏻ от дистанционното управление.

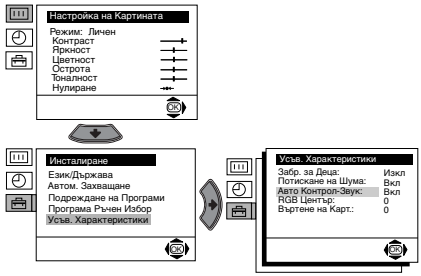
Ако по-нататък желаете да премахнете тази функция, изберете «Изкл» вместо «Вкл».



ПОТИСКАНЕ НА ШУМА
Опцията «Потискане на шума», в менюто «Усъв. Характеристики», позволява потискането на шума на образа в случай на слаби ТВ сигнали.

За целта: след като изберете тази опция, натиснете ➡. След което натиснете ⬇ или ⬆ за да изберете **Вкл** и накрая натиснете **OK** за запамеятване.

Ако по-нататък желаете да премахнете тази функция, изберете «Изкл» вместо «Вкл».



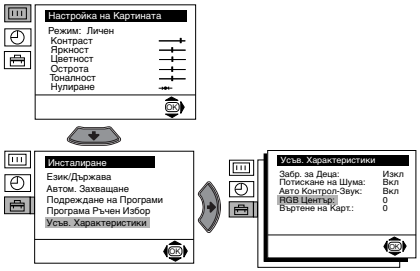
АВТО КОНТРОЛ-ЗВУК
Опцията «Авто Контрол-Звук», в менюто «Усъв. Характеристики», Ви позволява да подържате неизменимо нивото на звука на каналите, независимо от сигнала на излъчването (напр. при рекламни предавания).

За целта: след като изберете тази опция, натиснете ➡. След което натиснете ⬇ или ⬆ за да изберете **Вкл** и накрая натиснете **OK** за запаметяване.

Ако по-нататък желаете да премахнете тази функция, изберете «Вкл» вместо «Изкл».

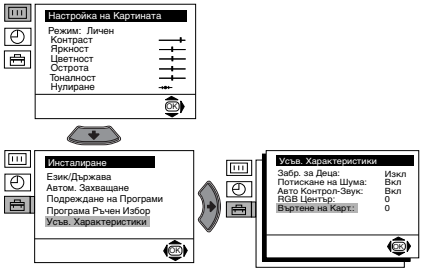
продължава...

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3 / Функция



RGB ЦЕНТЪР
При включване на източник на сигнали RGB, напр. «PlayStation», може да е необходимо настройването на центъра на образа. Настройването се извършва избирайки опцията «RGB Център» в менюто «Усъв. Характеристики».

За целта: докато гледате входния сигнал на RGB, изберете опцията «RGB Център» и натиснете ➡. След което натиснете ⬇ или ⬆ за да настроите центъра на образа между - 10 и + 10. Накрая натиснете **OK** за запаметяване.



ВЪРТЕНЕ НА КАРТИНАТА
Възможно е, вследствие на земния магнетизъм, образа да се появи наклонен. В този случай настройването се извършва избирайки «Въртене на Карт.» в менюто «Усъв. Характеристики».

За целта: след като изберете тази опция, натиснете ➡. След което натиснете ⬇ или ⬆ за да настроите наклона на образа между - 5 и + 5. Накрая натиснете **OK** за запаметяване.

BG

Телетекст

Телетекстът е информационна емисия, излъчвана от повечето ТВ предавания. В страницата на съдържанието на телетекста (нормално страница 100) се дава информация за използването на тази емисия. За боравене с телетекста използвайте бутоните на дистанционното управление, така както е оказано в тази страница.

Използвайте ТВ предаване със силен сигнал, в противнен случай могат да се появят грешки в телетекста.

Избиране на Телетекст:
След избора на канала (ТВ предаване), излъчващ желаната емисия на телетекст, натиснете ☰.

Избор на страница от телетекста:
Задайте трите цифри на номера на желаната от Вас страницата чрез цифровите бутони на дистанционното управление.
- *Ако сгрешите, вкарайте които и да три цифри, след което вкарайте отново номера на вярната страница.*
- *Ако броячът на страницата не спре, това е защото желаната страница не е на разположение. В този случай изберете друга страница.*

Избор на предишна или следваща страница:
Натиснете **PROGR +** (≡▲) или **PROGR -** (≡▼).

Наслагване на Телетекст с ТВ образ:
Докато гледате телетекста, натиснете ☰. Натиснете го отново за да излезете от режима на телетекст.

Задържане на една страница:
Някои от страниците на телетекста съдържат подстраници, които се сменят автоматично. За задържане на една подстраница натиснете ⇥ / ⇕. Натиснете го отново за премахване на задържането.

Изобразяване на скрита информация (напр. отговори на ТВ загадки):
Натиснете i+ / ? . Натиснете го отново за скриване на информацията.

Излизане от Телетекст:
Натиснете ▢ **.**

Fastext (Фастекст)

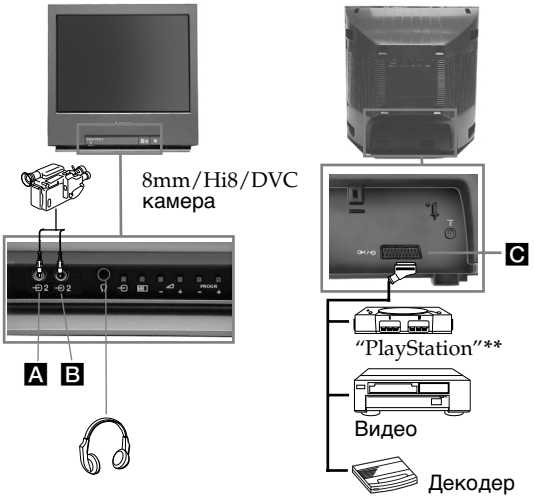
Фастекстът позволява достъп до страниците на телетекста, чрез натискането само на един бутон.

Когато сте избрали Телетекст, и в случаи на излъчване на сигнали на Фастекст, на долната страна на екрана ще се появи едно меню от цветни кодове, позволяващо Ви директния достъп до една страница. За целта натиснете съответния цветен бутон (червен, зелен, жълт или син) от дистанционното управление.

Свързване на допълнителни апарати

Възможно е свързването на широка гама от допълнителни апарати към телевизора, така както е показвано по-долу. (Кабелите за свързване не се прилагат серийно).

Свързване на видео:
За свързване на видео вижте в главата «Свързване на антената и видеото». Препоръчва се свързването на видеото да се извърши чрез терминала Евроконектор. Ако не използвате този терминал, е необходимо да настроите ръчно канала за видео сигнала чрез менюто «Програма Ръчен Избор» (за това се консултирайте с точка a) на стр.74). Консултирайте се също така с ръководството за експлоатация на Вашето видео, за да видите как се намира канала за видео сигнала.



Ако към видеото, притежаващо опцията Смартлинк, е свързан декодер:
Изберете опцията «Програма Ръчен Избор», в менюто «Инсталиране», и след като изберете опцията «Декодер»* изберете «Вкл» (използвайки ↓ или ↑) за всеки кодиран канал.

* Тази опция е на разположение, в зависимост от държавата която сте избрали в менюто Държава.

** "PlayStation" е продукт на Sony Computer Entertainment, Inc.
** "PlayStation" е регистрирана марка на Sony Computer Entertainment, Inc.

BG

Боравене с допълнителни апарати

1 Свържете допълнителния апарат към съответния вход на телевизора, така както е показано по-горе.

2 За визуализиране на образа на този допълнителен апарат, натиснете няколко пъти бутона ⊣, докато на екрана се появи съответния входен символ.

Символ	Входен сигнал
⊣1	• Аудио / Видео входен сигнал чрез Евроконектора C
⊣	• RGB входен сигал чрез Евроконектора C. Този символ ще се появи само ако е свързан източник на RGB.
⊣2	• Входен Видео сигнал чрез буксата RCA A, и входен Аудио сигнал чрез B.

3 Включете свързания апарат.

4 За връщане на нормалния ТВ образ натиснете бутона ▢ от дистанционното управление.

Характеристики

Система телевизия:
B/G/H, D/K

Цветна система:
PAL, SECAM
NTSC 3.58, 4.43 (само видео вход)

Кинескоп:
VHF: E2-E12
UHF: E21-E69
CATV: S1-S20
HYPER: S21-S41
D/K: R1-R12, R21-R69

Кинескоп:
Плосък екран FD Trinitron

Задни терминали:
1/ Евроконектор с 21 крачета (норма CENLEC)включващ Аудио / Видео вход, вход RGB, ТВ аудио / видео изход.

Лицеви терминали:
2 Видео вход - букса RCA
2 Аудио вход - букса RCA
Жак за слушалки

Изход за звук:
- KV-21FT1K:
  1 x 8 W (музикална мощност)
  1 x 4 W (RMS моно)
- KV-21FT2K:
  2 x 6 W (музикална мощност)
  2 x 3 W (RMS моно)

Енергийно потребление:
55 W

Енергийно потребление в режим на временно изключване (standby):
≤ 0.55 W

Размери (Шир. x Вис. x Дълб.):
Прибл. 488 x 480 x 477 мм.

Hmotnost:
Прибл. 24 Кг.

Серийно приложено оборудване:
1 устройство за дистанционно управление RM-887.
2 батерии ,норма IEC.

Други характеристики:
- Телетекст, Фастекст, TOPtext.
- Автоматично изключване.
- Автоматично влючване.
- Смартлинк (директна комуникация между телевизора и видеото. Ако Ви е необходима повече информация за функцията Смартлинк се консултирайте в инструкциите за експлоатация на Вашето видео).
- Автоматично детектиране на Системата на телевизия

Дизайнът и характеристиките подлежат на промени без предварително съобщение.

Екологична хартия - без хлор

Отстраняване на неизправности

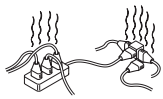
По-долу са изброени някои прости разрешения при проблеми свързани с образа и звука.

Проблем	Разрешение
Липса на образ (екрана е тъмен) и звук.	• Проверете свързването на антената. • Включете телевизора и натиснете бутона ⏻ от лицевата страна на апарата. • Ако индикатора ⏻ на телевизора свети, натиснете бутона I/⏻ от дистанционното управление.
Образът е блед или несъществуващ, но качеството на звука е добро.	• Чрез системата от менюта влезте в менюто «Настройка на Картината» и изберете «Нулиране» за възстановяване на фабричната настройка.
Липса на образ или на информационното меню от допълнителния апарат свързан към ТВ чрез Евроконектора.	• Проверете дали сте включили допълнителния апарат и натиснете няколко пъти бутона ⮌ от дистанционното управление, докато желания входен символ се появи на екрана.
Добро качество на образа, но няма звук.	• Натиснете бутона +/- от дистанционното управление.
Цветните предавания са без цвят	• Чрез системата от менюта влезте в менюто «Настройка на Картината» и изберете «Нулиране» за възстановяване на фабричната настройка.
Образът е изкривен при смяна на програмите или при избор на телетекст.	• Изключете екипа свързан към телевизора чрез Евроконектора с 21 крачета.
Грешни знаци фигурират когато се гледа телетекста.	• Когато използате системата Меню, влезте в режим “Език/Държава” и изберете страната в която ще иеползвате телевизора. За езици на Кирилица Ви препоръчваме да изберете Русия в случаите когато вашата държава не се появява в списъка.
Образът е наклонен.	• Чрез системата от менюта изберете опцията «Въртене на карт.», в менюто «Усъв. Характеристики», и регулирайте наклона.
Образ с шум.	• Чрез системата от менюта изберете опцията «Ф. Наст.», в менюто «Програма Ръчен Избор», и извършете ръчното настройване за по-добро приемане на образа. • Чрез системата на менютата изберете опцията «Потискане на Шума», в менюто «Усъв. Характеристики», и изберете «Вкл» за намаляване на шума на образа.
Дистанционното управление не работи.	• Сменете батериите.
Индикатора за временно изключване (standby) ⏻ на телевизора мига, въпреки че функцията «Автом. Включв» не е програмирана.	• Влезте в контакт с най-близката сервизна база на Sony.

⚠ В случай на повреда, изискайте телевизора да се провери от специализиран персонал. Никога не отваряйте апарата.

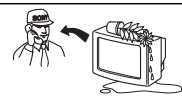
BG

Общие правила техники безопасности



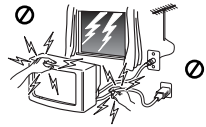
Этот телевизор предначен для работы только от сети переменного тока напряжением 220-240 В. Не подключайте слишком много электроприборов к одной розетке, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Из соображений безопасности и энергосбережения не рекомендуется оставлять телевизор в дежурном режиме, когда он не используется.
Отключайте телевизор от сети сетевой кнопкой.

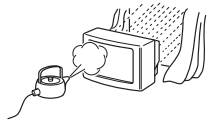


Не допускайте попадания каких-либо предметов внутрь телевизора, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Не допускайте проливания каких-либо жидкостей на телевизор. Если все же произошло проливание жидкости или попадание какого-либо предмета внутрь телевизора, немедленно выключите телевизор и не включайте его до тех пор, пока его не проверит квалифицированный мастер.

Не вскрывайте корпус и заднюю крышку телевизора. Обращайтесь только к квалифицированному техническому персоналу.

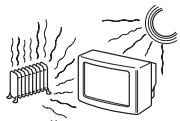


В целях Вашей безопасности не прикасайтесь к любым частям телевизора, сетевому шнуру или антенному кабелю во время грозы.

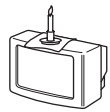


Во избежание опасности возгорания или поражения электрическим током оберегайте телевизор от дождя и сырости.

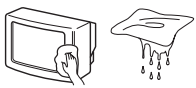
Не перекрывайте вентиляционные отверстия в телевизоре. Для обеспечения нормальной вентиляции оставляйте вокруг телевизора пространство не менее 10 см с каждой стороны.



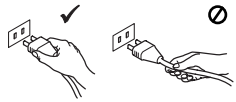
Не помещайте телевизор в местах с повышенной температурой, влажностью или запыленностью. Не устанавливайте телевизор в месте, где он может подвергаться воздействию механической вибрации.



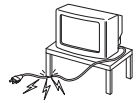
Во избежание возгорания не располагайте вблизи телевизора легковоспламеняющиеся предметы и источники открытого огня (например, свечи).



Вытирайте телевизор мягкой, слегка увлажненной материей. Не применяйте бензин, растворители и другие химикаты для протирки телевизора. Не царапайте экран телевизора. В целях безопасности вынимайте вилку питания телевизора из розетки перед уборкой.



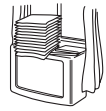
При отключении вилки питания от розетки тяните за саму вилку, а не за провод питания.



Следите за тем, чтобы тяжелые предметы не ставились на шнур питания, так как это может привести его повреждению. Рекомендуется сматывать излишнюю длину сетевого шнура на специальные держатели на задней крышке телевизора.

Устанавливайте телевизор на прочную, устойчивую подставку. Не позволяйте детям влезать на телевизор. Не ставьте телевизор набок или экраном вверх.

Отключайте вилку питания телевизора из розетки перед тем, как переставить телевизор. При переноске телевизора будьте осторожны, избегайте неровных поверхностей и чрезмерных усилий. В случае падения или повреждения телевизора нужно, чтобы его немедленно проверил квалифицированный технический персонал.



Не накрывайте вентиляционные отверстия телевизора газетами, шторами и т.п.

Введение

Мы благодарим Вас за то, что Вы выбрали этот цветной телевизор с Плоским Экраном FD Trinitron.

Перед первым включением телевизора внимательно ознакомьтесь с данной Инструкцией по Эксплуатации и сохраните ее для будущих консультаций.

- Условные обозначения, используемые в данной Инструкции:
  - Потенциальная опасность.
  - Важная информация.
  - Информация о работе.
  - **1,2...** Последовательность инструкций для выполнения.
  - Затененные кнопки пульта дистанционного управления указывают на кнопки, которые надо нажать для выполнения различных инструкций.
  - Информация о результатах выполнения инструкций.

Оглавление

Общие правила техники безопасности 82
Введение 83

Общее описание

Назначение кнопок на пульте дистанционного управления 84
Общее описание кнопок телевизора 85

Установка

Установка батареек в пульт дистанционного управления 85
Подключение антенны и видеомагнитофона 85

Первое включение телевизора в работу

Включение и автоматическая настройка телевизора 86

Вывод системы меню на экран

Введение и работа с системой меню 88
Схема меню 88

Телетекст 94

Дополнительная информация

Подключение дополнительных устройств 95
Использование дополнительных устройств 95
Спецификации 96
Выявление неисправностей 97

RU

Назначение кнопок на пульте дистанционного управления

Временное отключение телевизора
Нажмите для временного отключения телевизора (загорится индикатор режима ожидания ⏻). Нажмите еще раз для включения телевизора из режима временного отключения (standby).

В целях экономии электроэнергии мы рекомендуем полностью выключать телевизор, если Вы им не пользуетесь..

⚠ Если в течение 15 минут нет телевизионного сигнала, и если Вы не нажимаете ни на одну из кнопок, телевизор автоматически перейдет в режим временного отключения (standby).

Отключение звука
Нажать для отключения звука. Нажать еще раз для восстановления звука.

Показать информацию на экране
Нажать для вывода на экран всех указаний. Снова нажать для отмены.

Выбор каналов
Нажать для выбора каналов.

Для номеров программы из двух цифр, например, 23, нажмите сначала -/--, а затем кнопки 2 и 3. Если Вы ошиблись при вводе первой цифры, введите вторую цифру (от 0 до 9), после чего повторите снова эту операцию.

Выбор режима телевизора
Нажмите для отключения телетекста или входа сигнала видео.

Выбор телетекста
Нажмите для включения телетекста.

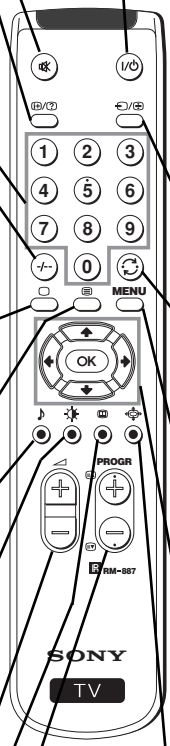
Эта кнопка работает только в режиме телетекста. Функция ♪ данной кнопки не предусмотрена для данного телевизора.

Выбор Режима Изображения
Нажмите несколько раз для смены Режима Изображения.

Регулировка Уровня Громкости
Нажмите для регулировки уровня громкости телевизора.

Эта кнопка работает только в режиме телетекста. Функция 📖 данной кнопки не предусмотрена для данного телевизора.

Выбор каналов
Нажмите для выбора следующего или предыдущего канала.



Выбор входного сигнала
Нажмите несколько раз, пока обозначение требуемого входного сигнала не появится на экране.

Возвращение к последнему выбранному каналу
Нажмите для возвращения к последнему выбранному каналу (предыдущий канал должен был задержаться на экране в течение 5 секунд минимально)

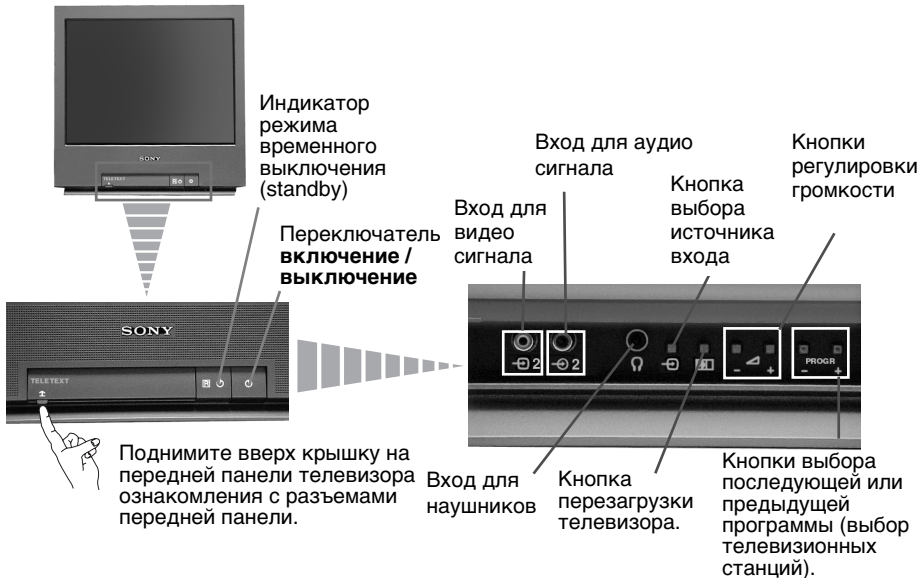
Включение системы меню
Нажмите для вывода меню на экран. Нажмите еще раз для его выключения и для возвращения к обычному экрану телевизора.

Кнопки выбора меню
- *Когда MENU включено:*
  - ↑ Подняться на одну строчку.
  - ↓ Опуститься на одну строчку.
  - ← Вернуться к предыдущему меню или выбору.
  - → Перейти к последующему меню или выбору.
  - **OK** Подтвердить выбор.
- *Когда MENU выключено:*
  OK Показывает общий список каналов. Выберите канал, нажимая на ↓ или ↑ , после чего снова нажмите на **OK** для того, чтобы увидеть выбранный канал.

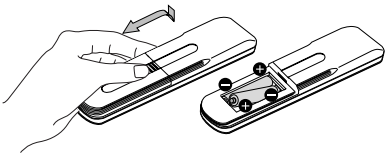
Выбор формата экрана
Нажмите несколько раз для изменения формата экрана: 4:3 для обычного изображения или 16:9 для имитации широкого экрана.

ⓘ Помимо функций телевизора, все цветные кнопки также используются для работы с телетекстом. Для получения более подробной информации, обратитесь к Разделу «Телетекст» данной Инструкции по Эксплуатации.

Общее описание кнопок телевизора


Индикатор режима временного выключения (standby)
Переключатель **включение / выключение**
Вход для аудио сигнала
Вход для видео сигнала
Кнопка выбора источника входа
Кнопки регулировки громкости
SONY
TELETEXT
PROGR
Поднимите вверх крышку на передней панели телевизора ознакомления с разъемами передней панели.
Вход для наушников
Кнопка перезагрузки телевизора.
Кнопки выбора последующей или предыдущей программы (выбор телевизионных станций).

Установка батареек в пульт дистанционного управления

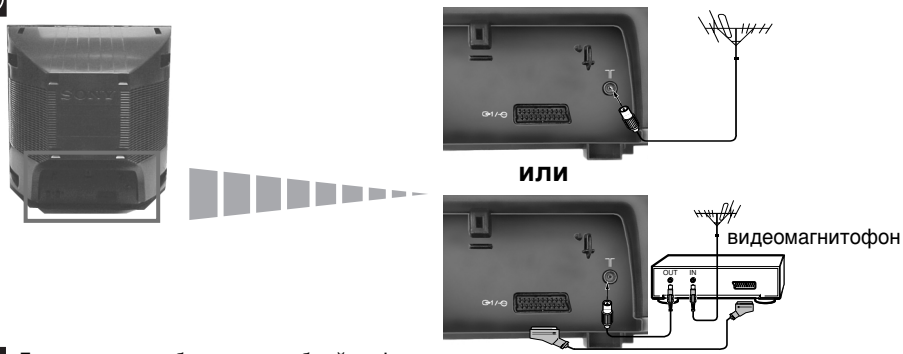


Убедитесь в том, что батарейки вставлены в соответствии с обозначенными полюсами. Бережно относитесь к окружающей среде и выбрасывайте отработанные батарейки в специально установленные для этого контейнеры.

Подключение антенны и видеомагнитофона

RU

Провода для подключения не входят в комплект поставки.



Для получения более подробной информации о подключении видеомагнитофона обратитесь к Разделу «Подключение дополнительных устройств» данной Инструкции по Эксплуатации.

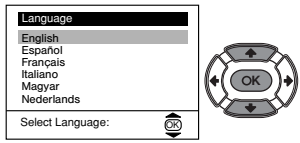
Подключение через Евроразъем (SCART) (поставляется дополнительно).

Включение и автоматическая настройка телевизора

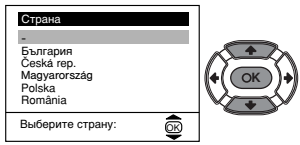
При первом включении телевизора на экране появится ряд меню, с помощью которых можно: 1) выбрать язык меню, 2) выбрать страну, где Вы будете пользоваться телевизором, 3)искать и автоматически запоминать все имеющиеся каналы (телевизионные станции) и 4) изменять порядок появления каналов (телевизионных станций) на экране телевизора.
Однако, если через некоторое время Вы захотите изменить язык меню и страну, следует повторить автонастройку (например, если Вы измените место жительства), или если Вы захотите изменить последовательность появления каналов, это можно сделать при выборе соответствующего меню в (Установка). Для получения более подробной информации, обратитесь к Разделу «Схема меню» данной Инструкции по Эксплуатации. Также это можно сделать, нажимая на кнопку ▶▶| телевизора.

1 Включите штепсель телевизора в розетку сети переменного тока (220-240 В, 50 Гц). Нажмите на переключатель включение / выключение ⏻ на передней панели телевизора для его включения. При первом нажатии на эту кнопку на экране автоматически появится меню **Language** (Язык).

2 Нажмите на кнопку ▼ или ▲ пульта дистанционного управления для выбора языка, а затем нажмите на кнопку **OK** для подтверждения выбора. Начиная с этого момента все меню появятся на экране на выбранном Вами языке.



3 На экране автоматически появится меню **Страна**. Нажмите на кнопку ▼ или ▲ для выбора страны, где Вы будете пользоваться телевизором, а затем нажмите на кнопку **OK** для подтверждения выбора.

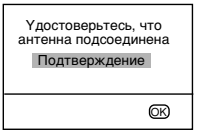


- Если в списке нет той страны, где Вы будете пользоваться телевизором, выберите «-» вместо страны.
- Чтобы избежать неправильного отображения символов телетекста при использовании языков с кириллицей, в случае, если Вашей страны нет в списке стран, рекомендуется выбрать Россию.

4 На экране появится меню **Автонастройка**. Нажмите на кнопку **OK** для выбора **Да**.

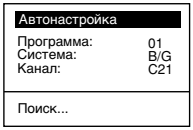
продолжение

5 Новое меню автоматически появится на экране, спрашивая Вас, подключили ли Вы антенну. Проверьте, подключена ли антенна, после чего нажмите на кнопку **OK** для начала автонастройки.

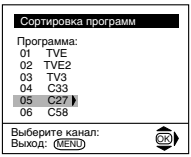


Телевизор начинает настраивать и автоматически запоминать все имеющиеся каналы (телевизионные станции).

Этот процесс занимает несколько минут. Надо набраться терпения и не нажимать на кнопки в течение процесса настройки, иначе настройка прервется.



6 После того, как телевизор настроил и запомнил все каналы (телевизионные станции), на экране автоматически появится меню **Сортировка Программ** для изменения порядка появления каналов на экране.



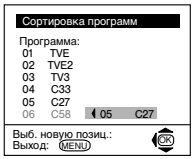
а) Если Вы не хотите изменять порядок каналов, обратитесь к пункту 7.

б) Если вы хотите изменить порядок каналов:

1 Нажмите на кнопку ▼ или ▲ для выбора номера программы и канала (телевизионной станции), который Вы хотите изменить, после чего нажмите на кнопку ▶ .

2 Нажмите на ▼ или ▲ для выбора нового номера программы, где Вы хотите запомнить выбранный Вами канал (телевизионную станцию), после чего нажмите на ◀ .

3 Повторите шаги б)1 и б)2, если Вы хотите изменить порядок появления других телевизионных каналов.



7 Нажмите на кнопку **MENU** для возвращения к нормальному экрану телевизора.

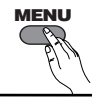
Телевизор готов к работе.

RU

Введение и работа с системой меню

В данном телевизоре предусмотрена система вывода меню на экран для объяснения различных операций. Пользуйтесь следующими кнопками пульта дистанционного управления для передвижения по меню:

1 Нажмите на кнопку **MENU** для выхода на первый уровень меню на экране.



2 • Для подчеркивания требуемого меню или пункта меню, нажмите на ▼ или ▲.

- Для входа в меню или в выбранный пункт меню, нажмите ►.
- Для того, чтобы вернуться в предыдущее меню или пункт меню, нажмите ◄.
- Для изменения параметров выбранного пункта меню нажмите ▼ / ▲ / ◄ или ►.
- Для подтверждения и запоминания Вашего выбора, нажмите **OK**.

3 Нажмите на кнопку **MENU** для возвращения к обычному экрану телевизора.

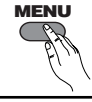
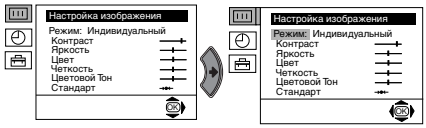


Схема меню

Уровень 1 **Уровень 2** **Уровень 3 / Функция**



НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ
Меню «Настройка изображения» дает возможность изменить параметры регулировки изображения.

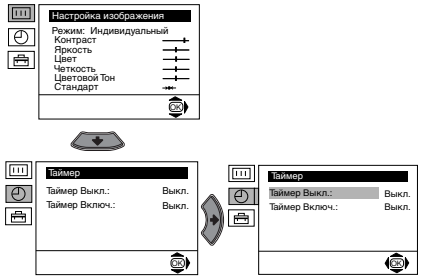
Для этого: после выбора пункта, который Вы хотите изменить, нажмите на ►. После этого нажмите несколько раз на ▼ / ▲ / ◄ или ► для изменения параметров, а затем нажмите **OK** для запоминания.
Это меню также дает возможность изменить режим изображения в соответствии с видом программы, которую Вы смотрите:

- ▼ **Индивидуальный** (по личному предпочтению)
- ▼ **Репортаж** (для прямых трансляций)
- ▼ **Кино** (для фильмов).

- ***Яркость, цвет*** *и* ***четкость*** *можно изменить только в том случае, если Вы выбрали режим изображения в «Индивидуальный».*
- ***Цветовой тон*** *можно изменять только в системе цвета NTSC (например, видеопленки производства США).*
- *Для возвращения к заводским параметрам настройки изображения выберите* ***Стандарт*** *и нажмите на* ***OK****.*

продолжение

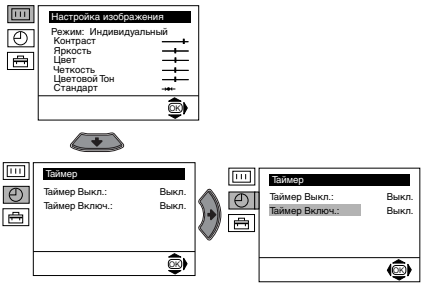
Уровень 1 **Уровень 2** **Уровень 3 / Функция**



ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ
Пункт «Таймер Выкл.» в меню «Таймер» дает возможность выбрать период времени, по истечение которого телевизор автоматически перейдет в режим временного отключения (standby).

Для этого: после выбора этого пункта нажмите на ➧. После этого нажмите на ▼ или ▲ для выбора интервала времени (максимально 4 часа), а затем нажмите на **OK** для запоминания.

- *Если, смотря телевизор, Вы хотите увидеть, сколько минут осталось до отключения, нажмите на кнопку* i+ .
- *За одну минуту до временного отключения телевизора это оставшееся время появится на экране.*



ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ
Пункт «Таймер Включ.» в меню «Таймер» дает возможность выбрать период времени, по истечение которого телевизор автоматически включится из режима временного отключения (standby).

Для этого: после выбора этого пункта нажмите на ➧. После этого нажмите на ▼ или ▲ для выбора интервала времени (максимально 12 часов) и нажмите на OK для запоминания. После этого нажмите на кнопку |/⏻ временного отключения (standby) пульта дистанционного управления, и после истечения заданного периода времени телевизор автоматически включится.

- *Индикатор ⏻ временного отключения (standby) телевизора будет постоянно мигать, указывая на то, что функция «Таймер Включ.» включена.*
- *Данная функция отменится в случае отключения или сбоя в подаче электрического питания.*

RU

ЯЗЫК/СТРАНА
Пункт «Язык / Страна» в меню «Установка» дает возможность выбрать язык, который Вы предпочитаете для появления меню на экране. Также Вы можете выбрать страну, где Вы будете пользоваться телевизором.

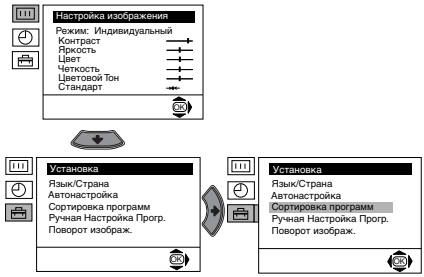
Для этого: после выбора этого пункта меню, нажмите на ➧, после чего выполняйте все, указанное в Разделе «Включение и автоматическая настройка телевизора», пункты 2 и 3.

продолжение

АВТОНАСТРОЙКА

Пункт меню «Автонастройка» в меню «Установка» дает возможность поиска и запоминания всех доступных каналов (телевизионных станций).

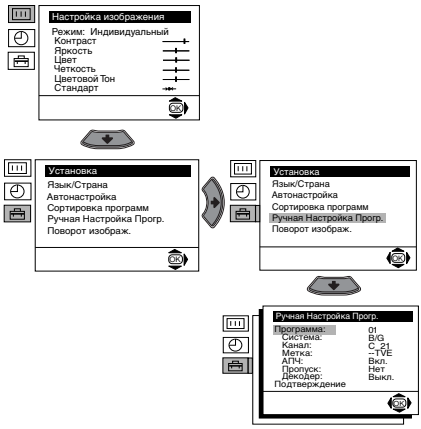
Для этого: после выбора этого пункта меню, нажмите на ➧, а затем выполните указанное в Разделе «Включение и автоматическая настройка телевизора», пункты 4 и 5.



СОРТИРОВКА ПРОГРАММ

Пункт меню «Сортировка программ» в меню «Установка» дает возможность изменить порядок появления на экране каналов (телевизионных станций).

Для этого: после выбора этого пункта меню, нажмите на ➧, после чего выполните все указанное в пункте 6б) Раздела «Включение и автоматическая настройка телевизора».



РУЧНАЯ НАСТРОЙКА ПРОГРАММ

Пункт меню «Ручная настройка Прогр.» в меню «Установка» дает возможность:

а) Настроить одну за одной и в определенном порядке интересующие Вас программы, каналы (телевизионные станции) или вход видеомагнитофона. Для этого:

1 После выбора пункта меню «Ручная настройка Прогр.» нажмите ➧. Выделив пункт меню **Программа**, нажмите на ➧, после чего нажмите на ▼ или ▲ для выбора номера программы (позиции), где Вы хотите настроить телевизионную станцию или канал видео сигнала (для канала видео мы рекомендуем Вам выбрать номер программы «0»). Нажмите ➧.

2 После выбора пункта меню Система нажмите на ➧, после чего нажмите на ▼ или ▲ для выбора системы телевизионной станции (**B/G** для Западной Европы, или **D/K** для Восточной Европы). Нажмите ➧.

продолжение

3 После выбора пункта меню Канал нажмите ➔, а затем нажмите ▼ или ▲ для выбора вида канала («C» для наземных каналов или «S» для кабельных каналов). Нажмите ➔. Затем нажмите на цифровые кнопки для ввода номера канала телевизионной станции или сигнала канала видео. Если Вы не знаете номер канала, нажмите ▼ или ▲ для его поиска. Когда Вы найдете канал, который Вы хотите запомнить, нажмите **OK** два раза.

Повторите все эти шаги для настройки и запоминания других каналов.

б) Даже в том случае, если включена автоматическая подстройка каналов (АПЧ), можно осуществить подстройку вручную для получения лучшего качества приема изображения в том случае, если оно искажено.

Для этого: в то время, когда Вы смотрите канал (телевизионную станцию), который Вы хотите подстроить, выберите пункт меню **АПЧ**, после чего нажмите ➔. Нажмите ▼ или ▲ для регулировки уровня частоты канала от -15 до +15. После чего нажмите **OK** два раза для запоминания.

в) Пропустить номера программ, которые Вам не нужны, при выборе их с помощью кнопок PROGR +/-.

Для этого: выделить пункт меню **Программа** и нажать **PROGR +** или **-**, пока не появится номер программы, который Вы хотите пропустить. Когда он появится на экране, выберите пункт меню **Пропуск**, после чего нажмите ➔. Нажмите ▼ или ▲ для выбора Да, после чего нажмите **OK** два раза для запоминания.

Если Вы захотите отменить эту функцию в дальнейшем, выберите снова «Нет» вместо «Да».

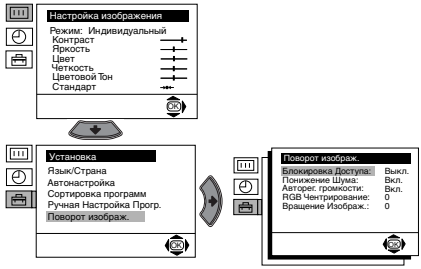
г) Отметить канал меткой максимально из пяти знаков.

Для этого: выделите пункт меню **Программа** и нажмите **PROGR +** или **-** до появления номера программы, которой Вы хотите дать название. Когда он появится на экране, выберите пункт меню **Метка**, после чего нажмите ➔. Нажмите ▼ или ▲ для выбора одной буквы, одной цифры или «-» для пропуска и нажмите ➔ для подтверждения этого знака. Выберите остальные четыре знака точно так же. После того, как Вы выбрали все знаки, нажмите **OK** два раза для запоминания.

RU

продолжение

Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3 / Функция

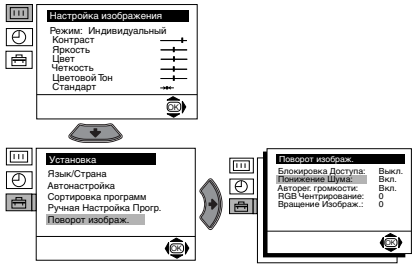


БЛОКИРОВКА ДОСТУПА

Пункт меню «Блокировка доступа» в меню «Поворот изображ.» дает Вам возможность блокировать кнопки телевизора. Таким образом, после выбора этого пункта меню и выключения телевизора, кнопки телевизора будут заблокированы, и телевизор будет работать только с помощью кнопок пульта дистанционного управления.

Для этого: после выбора этого пункта меню нажмите ▶. После этого нажмите ▼ или ▲ для выбора **Вкл**. Нажмите **OK** для запоминания, после чего нажмите на кнопку |/⏻ пульта дистанционного управления.

Если в дальнейшем Вы хотите отменить эту функцию, выберите «Выкл.» вместо «Вкл.».



ПОНИЖЕНИЕ ШУМА

Пункт меню «Понижение шума» в меню «Поворот изображ.» дает возможность снизить шум изображения в случае слабых сигналов телевизора.

Для этого: после выбора этого пункта меню нажмите ▶. После этого нажмите ▼ или ▲ для выбора **Вкл**., после чего нажмите **OK** для запоминания.

Если в дальнейшем Вы хотите отменить эту функцию, выберите «Выкл.» вместо «Вкл.».

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГРОМКОСТИ

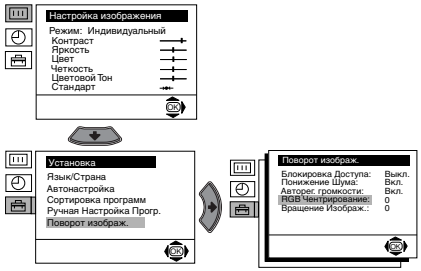
Пункт меню «Авторег. громкости» в меню «Поворот изображ.» дает возможность поддерживать одинаковую громкость каналов независимо от сигнала телевизионной станции (например, в рекламе).

Для этого: после выбора этого пункта меню нажмите ▶. После этого нажмите ▼ или ▲ для выбора **Вкл.**, после чего нажмите **OK** для запоминания.

Если в дальнейшем Вы хотите отменить эту фнукцию, выберите «Выкл.» вместо «Вкл.».

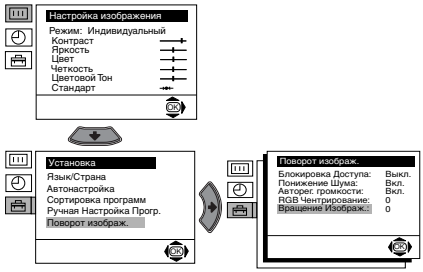
продолжение

Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 / Функция



RGB Чентрирование
При подключении источника сигналов RGB, таких, как «Playstation», возможно, что потребуется отрегулировать геометрию изображения. В этом случае Вам надо обратиться к пункту меню «RGB Чентрирование» в меню «Поворот изображ.».

Для этого: в то время, как Вы видите входной сигнал RGB, выберите пункт меню «RGB Чентрирование» и нажмите ➡. После этого нажмите ⬇ или ⬆ для регулировки геометрии изображения от -10 до +10. После этого нажмите на **OK** для запоминания.



ВРАЩЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
Воздействие магнитного полюса земли может привести к появлению наклонного изображения. В этом случае Вы можете отрегулировать его, используя пункт меню «Вращение Изображ.» в меню «Поворот изображ.».

Для этого: после выбора этого пункта меню нажмите на ➡. После этого нажмите на ⬇ или ⬆ для регулировки наклона изображения от -5 до +5. После этого нажмите на **OK** для запоминания.

RU

Телетекст

Телетекст - это информационные услуги, которые предоставляют основные телевизионные станции. Страница оглавления услуг телетекста (обычно это страница 100) предоставляет информацию о том, как надо пользоваться этой службой. Для работы с телетекстом пользуйтесь кнопками пульта дистанционного управления в соответствии с указанным ниже.

Убедитесь в том, что настроенный Вами канал телевидения имеет хороший сигнал, в противном случае в телетексте могут появиться ошибки.

Как войти в услуги Телетекста:

После выбора канала (телевизионной станции), передающего интересующий Вас телетекст, нажмите .

Выберите страницу Телетекста:

Введите три цифры номера интересующей Вас страницы с помощью цифровых кнопок дистанционного управления.

- *В случае ошибки, введите три любые цифры, а затем снова введите правильный номер страницы.*
- *Если счетчик страниц не останавливается, это значит, что требуемая страница не настроена. В этом случае введите другой номер страницы.*

Выберите следующую или предыдущую страницу:

Нажмите на кнопкуе **PROGR +** ( ) или **PROGR -** ( ).

Наложить телетекст на телевизионное изображение:

В то время, когда Вы смотрите телетекст, нажмите . Нажмите снова для выхода из режима телетекста.

Задержка одной страницы:

Некоторые страницы телетекста состоят из нескольких подстраниц, которые автоматически меняются. Для задержки одной подстраницы нажмите / . Нажмите снова для отмены задержки.

Показать скрытую информацию (например, решение кроссворда):

Нажмите / . Нажмите еще раз для того, чтобы эта информация не была видна.

Выход из службы телетекста:

Нажмите **.**

Фастекст

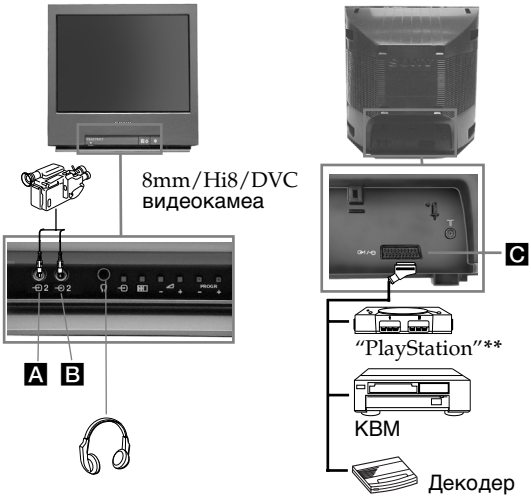
Услуги Фастекста дают возможность получить доступ к страницам телетекста, нажимая только одну кнопку.

Если Вы находитесь в режиме телетекста и в том случае, если есть сигналы Фастекста, на нижней части страницы появится меню цветных кодов, которые дают возможность прямого доступа к странице. Для этого нажмите на соответствующую цветную кнопку (красную, зеленую, желтую или синюю) дистанционного управления.

Подключение дополнительных устройств

К телевизору можно подключить широкую гамму дополнительных устройств, как это показано ниже. (Провода для подключения не поставляются).

Подключение видеомагнитофона:
Для подключения видеомагнитофона обратитесь к Разделу «Подключение антенны и видеомагнитофона». Мы рекомендуем подключить видеомагнитофон через шнур с Евроразъемом (SCART). Если его нет, Вам следует вручную настроить канал приема видеосигнала в меню «Ручная Настройка Прогр.» (для этого обратитесь к пункту a) на странице 90). также обратитесь к Инструкциям по Эксплуатации Вашего видеомагнитофона для принятия канала видеосигнала.



Если к видеомагнитофону со Смартлинк подключен Декодер:
Выберите пункт меню «Ручная Настройка Прогр.» в меню «Установка», и после выбора пункта «Декодер»* выберите «Вкл.» (с помощью ↓ или ↑) для каждого закодированного канала.

* Если эти неисправности не устраняются, обратитесь к квалифицированным специалистам. Никогда не открывайте сами корпус телевизора.

** "PlayStation" это продукт Sony Computer Entertainment, Inc.

** "PlayStation" это зарегистрированная марка Sony Computer Entertainment, Inc.

RU

Использование дополнительных устройств

1 Подключите дополнительное устройство к соответствующему разъему телевизора в соответствии с указанным выше.

2 Если Вы хотите увидеть изображение с подключенного устройства, нажмите несколько раз на кнопку ⏎ до появления на экране правильного символа входа.

Символ	Входные сигналы
⏎1	• Входной сигнал аудио/видео посредством Евроразъема C
⏎	• Входной сигнал RGB посредством Евроразъема C. Этот символ появляется только при подключении входа RGB.
⏎2	• Входной сигнал видео посредством разъема RCA A и входной сигнал аудио посредством B.

3 Включите подключенное устройство.

4 Для возвращения к нормальному экрану телевизора нажмите на кнопку ▢ пульта дистанционного управления.

Спецификации

АЯ46

Система телевещания:
B/G/H, D/K

Система кодировки цвета:
PAL, SECAM
NTSC 3.58, 4.43 (только для входа видео)

Диапазон принимаемых каналов:

VHF:	E2-E12
UHF:	E21-E69
CATV:	S1-S20
HYPER:	S21-S41
D/K:	R1-R12, R21-R69

Кинескоп:
Плоский экран FD Trinitron

Задние входные и выходные разъемы:
1/ 21-контактный Евроразъем (норма CENELEC), включая вход аудио / видео, вход RGB, выход аудио / видео ТВ.

Передние входные и выходные разъемы:
2 вход видео - разъем RCA
2 вход аудио - разъем RCA
вход для наушников

Аудиовыход:
- KV-21FT1K:
  1 x 8 Вт (мощность музыки)
  1 x 4 Вт (RMS моно)
- KV-21FT2K:
  2 x 6 Вт (мощность музыки)
  2 x 3 Вт (RMS моно)

Потребление электроэнергии:
55 Вт

Потребление электроэнергии в состоянии ожидания (standby):
≤ 0.55 Вт

Габариты (ширина x высота x глубина):
приблизительно 448 x 480 x 477 мм.

Вес:
приблизительно 24 кг.

Комплект принадлежностей:
1 пульт дистанционного управления RM-887.
2 батарейки по стандарту IEC.

Прочие характеристики:
- Телетекст, Фастекст, ТОПтекст.
- Автоматическое отключение.
- Автоматическое включение.
- Смартлинк (прямая связь между телевизором и соответствующим видеомагнитофоном. Если Вам требуется более детальная информация о Смартлинк, обратитесь к инструкции по эксплуатации Вашего видеомагнитофона).
- Автоматическое обнаружение шумов в системе телевидения.

Внесение изменений в дизайн и спецификации производится без предварительного оповещения.

Экологическая бумага без хлора

Printed in Slovakia

Sony Slovakia, spol. s r. o., Trnava Plant
TrstTnska cesta 8
917 58 Trnava
Slovak Republic

Отпечатано в Словакии

Сони Словакия спол. с.р.о., завод в Трнаве
Ул. Трстинска 8,
917 58 Трнава
Словакия

Выявление неисправностей

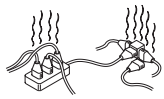
Ниже приводятся некоторые простые советы по устранению возможных нарушений качества изображения и звука.

Неисправность	Меры по устранению
Нет изображения (темный экран), нет звука.	• Проверьте, подключена ли антенна. • Включите телевизор и нажмите на кнопку ⏻ на передней панели телевизора. • Если индикатор ⏻ телевизора включен, нажмите на кнопку I/⏻ дистанционного управления.
Изображение плохое или отсутствует, но хороший звук.	• С помощью системы меню войдите в меню «Настройка изображения» и выберите «Перезагрузка» для возвращения к параметрам, заданным изготовителем..
Отсутствует изображение или информационное меню дополнительного устройства, подключенного к Евроразъему на задней панели телевизора.	• Убедитесь в том, что включено дополнительное устройство и несколько раз нажмите на кнопку ⏎ дистанционного управления, до тех пор, пока правильный символ входа не появится на экране.
Хорошее качество изображения, но нет звука.	• Нажмите на кнопку ◿ +/- дистанционного управления.
Цветные передачи смотрятся как черно-белые.	• С помощью системы меню войдите в меню «Настройка изображения» и выберите «Перезагрузка» для возвращения к параметрам, заданным изготовителем.
Изображение искажается при смене программы или при выборе телетекста.	• Выключите приспособление, подключенное к 21-контактному Евроразъему на задней панели телевизора.
Изображение наклонено.	• С помощью системы меню выберите пункт «Вращение изображения» в меню «Дополнит. Функции» и исправьте наклон.
При просмотре телетекста появляются некорректные символы.	• Используя меню, войдите в пункт «Язык/Страна» и выберите страну, в которой Вы пользуетесь телевизором. При использовании языков с кириллицей, в случае, если Вашей страны нет в списке стран, рекомендуется выбрать Россию.
Изображение с шумом.	• С помощью системы меню выберите пункт «АПЧ» в меню «Ручная Настройка Прогр.» и вручную настройте изображение для улучшения качества его приема. • С помощью системы меню выберите пункт «Понижение шума» в меню «Дополнит. Функции» и выберите «Вкл.» для снижения шума изображения.
Не работает пульт дистанционного управления.	• Смените батарейки.
Индикатор временного отключения (stabdby) ⏻ телевизора мигает, хотя функция «Таймер Включ.» не задана)	• Свяжитесь с ближайшим сервисным центром Сони.

Этот пункт меню включается в зависимости от выбранной страны, которую Вы выбрали в меню «Страна»..

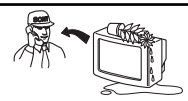
RU

Bezpečnostné predpisy



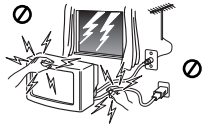
Tento prijímač môže byť zapojený len do elektrickej siete na zdroj striedavého prúdu 220-240V. Nezapájajte veľa aparátov do tej istej zásuvky, pretože by mohlo dôjsť k elektrickému skratu a požiaru.

Z dôvodov ochrany životného prostredia ako i bezpečnostných dôvodov sa neodporúča nechávať televízny prijímač v stave dočasného vypnutia, keď sa nepoužíva. Vypnite ho stlačením hlavného vypínača a v dobe neprítomnosti ho odpojte zo siete.

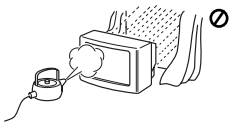


Nikdy nestrkajte žiadne predmety do vnútra prijímača a dávajte pozor, aby ste nevyliali do aparátu tekutinu, nakoľko by ste mohli spôsobiť skrat alebo požiar. Ak by sa dostal do vnútra televízneho prijímača akýkoľvek predmet alebo tekutina, nezapínajte ho a zavolajte ihneď kvalifikovaný technický servis.

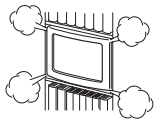
Nesnímajte zadný kryt na televíznom prijímači. Ak je to potrebné, obráťte sa na technický sevis.



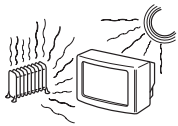
Počas búrky sa z dôvodov vlastnej bezpečnosti nedotýkajte žiadnej časti televízneho prijímača, najmä napájacieho kábla ako i kábla antény.



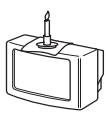
Nevystavujte televízny prijímač dažďu ani vlhkosti, aby ste predišli skratom a požiaru.



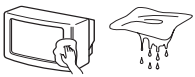
Neblokujte prístup vzduchu ani nezakrývajte vetracie mriežky a otvory na aparáte. Kvôli správnemu vetraniu nechajte okolo televízneho prijímača voľný priestor minimálne 10 cm.



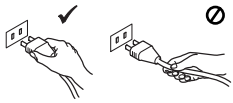
Nikdy neumiestňujte televízny prijímač na príliš teplom, vlhkom alebo prašnom mieste. Neumiestňujte ho ani na mieste, kde by mohol byť vystavený mechanickému vibrovaniu.



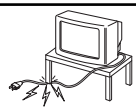
Aby ste predišli riziku požiaru, neumiestňujte v blízkosti televízneho prijímača horľavé predmety, sviečky a materiál, ktorý by mohol spôsobiť požiar.



Čistite televízny prijímač jemnou a veľmi mierne navlhčenou handrou. Nepoužívajte abrasívne čistiace prostriedky, ktoré by mohli spôsobiť poškriabanie. Z bezpečnostných dôvodov sa odporúča prijímač odpojiť pred čistením zo siete.



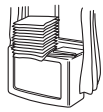
Aparát odpájajte zo siete ťahaním priamo za zásuvku. Nikdy neťahajte za kábel.



Neklaďte ťažké predmety na napájací kábel, nakoľko by ste ho mohli poškodiť. Odporúčame Vám, aby ste zvinuli zvyšnú časť kábla na navinovač kábla, ktorý sa nachádza na zadnej strane krytu televízneho prijímača.

Umiestnite televízny prijímač na nábytok alebo policu, ktoré sú dostatočne silné, veľké a stabilné, aby ho udržali. Nedovoľte, aby po ňom skákali deti. Neklaďte ho na bok alebo obrazovkou smerom nahor.

Ak musíte hýbať aparátom, odpojte ho najprv zo siete. Pri prevoze dajte pozor na nerovné plochy, schody a pod. Ak Vám televízny prijímač spadne alebo utrpí úder, avizujte ihneď odborný technický servis.



Nezakrývajte vetracie štrbiny žiadnym predmetom ako záclony, noviny a pod.

Úvod

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre tento farebný televízor Sony s plochou obrazovkou FD Trinitron.
Pred začatím používania televízora si pozorne prečítajte tento návod na obsluhu a uschovajte ho pre prípad jeho použitia v budúcnosti.

- Znaky používané v tomto návode k obsluhe:
  - Možné riziká.
  - Dôležitá informácia.
  - Informácia o funkcii.
  - **1,2...** Poradie pokynov, podľa ktorých treba postupovať.
  - Tieňované tlačidlá diaľkového ovládača označujú tlačidlá, ktoré treba stlačiť k vykonaniu rôznych pokynov.
  - Informácia o výsledku pokynov.

Obsah

Bezpečnostné predpisy 98
Úvod 99

Všeobecný popis
Všeobecný popis tlačidiel na diaľkovom ovládači 100
Všeobecný popis tlačidiel na televízore 101

Inštalácia
Inštalácia batérií do diaľkového ovládača 101
Pripojenie antény a videa 101

Prvé zapojenie televízora
Zapnutie a automatické naladenie televízora 102

Režim menu na obrazovke
Úvod a použitie rôznych menu 104
Sprievodca po menu 104

Teletext 110

Doplnkové informácie
Pripojenie prídavných zariadení 111
Použitie prídavných zariadení 111
Technické údaje 112
Riešenie problémov 113

SK

Všeobecný popis tlačidiel na diaľkovom ovládači

Vypnutie zvuku
Stlačením tohto tlačidla vypnete zvuk.
Zvuk sa zapne opätovným stlačením tlačidla.

Zobrazenie informácie na obrazovke
Stlačením tohto tlačidla sa na obrazovke objavia všetky údaje. Stlačte tlačidlo znova a táto informácia z obrazovky zmizne.

Výber kanálov
Stlačte tieto tlačidlá, aby ste si zvolili žiadané kanály.

Ak si chcete vybrať kanál s dvojmiestnym číslom, napr. 23, tak stlačte najprv -/-- a následne tlačidlá 2 a 3.
Ak sa pomýlite pri stlačení prvej číslice, pokračujte stlačením druhej číslice (od 0 po 9) a potom zopakujte znovu celý postup.

Výber režimu TV
Stlačte toto tlačidlo, aby ste vypli teletext alebo vstup videa.

Výber teletextu
Stlačte toto tlačidlo, aby sa vám zobrazil teletext.

Toto tlačidlo sa dá použiť len v režime teletextu. Funkciu ♪ spojenú s týmto tlačidlom nie je možné použiť pre tento televízor.

Výber režimu obrazu
Jeho opakovaným stlačením zmeníte režim obrazu.

Nastavenie hlasitosti
Stlačením tohto tlačidla regulujete hlasitosť televízora.

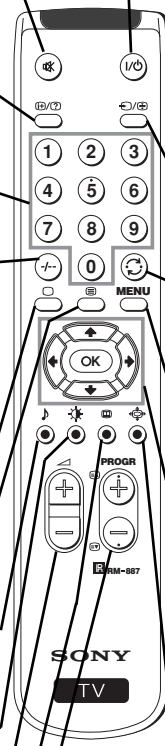
Toto tlačidlo sa dá použiť len v režime teletextu. Funkciu spojenú s týmto tlačidlom nie je možné použiť pre tento televízor.

Voľba kanálov
Stlačením tohto tlačidla zvolíte nasledujúci alebo predchádzajúci kanál.

Dočasné vypnutie televízora
Stlačte toto tlačidlo, aby ste televízor dočasne vypli (ukazovateľ režimu čakania ⏻ sa rozsvieti). Znovu ho stlačte, aby ste televízor z tohto režimu dočasného vypnutia (standby) zapli.

Kvôli šetreniu energie, sa odporúča vypnúť televízor úplne, keď sa nepoužíva.

⚠ Ak počas 15 minút nie je televízny signál, ani sa nestláča žiadne tlačidlo, televízor prejde automaticky do režimu do časného vypnutia (standby).



Výber zdroja vstupu
Stláčajte toto tlačidlo opakovane, až kým sa na obrazovke objaví znamienko žiadaného zdroja vstupu.

Návrat k poslednému vybranému kanálu
Stlačte toto tlačidlo, aby sa znovu objavil posledný vybraný kanál (predchádzajúci kanál by sa mal vopred zobraziť aspoň na 5 sekúnd).

Zapojenie režimu menu
Stlačte ho, aby sa objavil režim menu na obrazovke. Znovu ho stlačte, aby ste ho vypli a videli normálnu obrazovku.

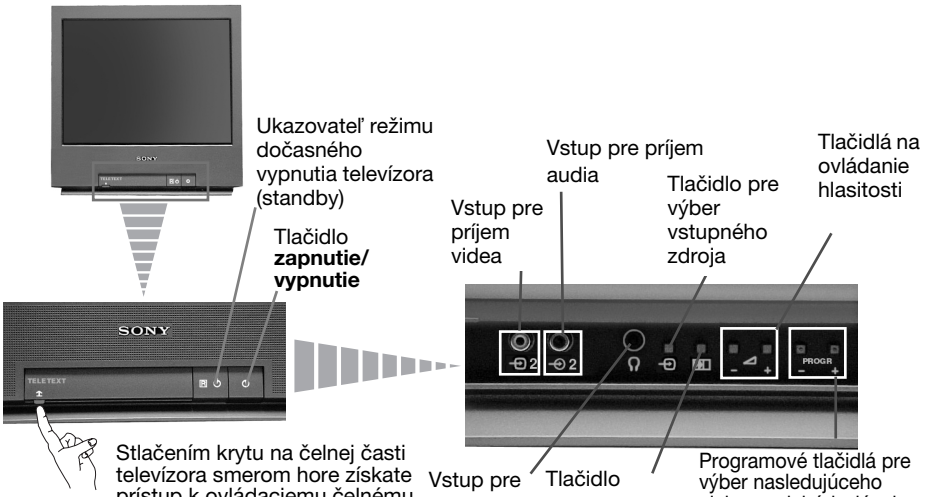
Tlačidlá na voľbu menu
- *Keď je MENU zapojené:*
  - ↑ Zvýšiť jeden stupeň.
  - ↓ Znížiť jeden stupeň.
  - ← Zvoliť menu alebo sa vrátiť na predchádzajúcu voľbu.
  - → Zvoliť menu alebo zvoliť nasledujúcu voľbu.
  - **OK** Potvrdiť voľbu.
- Keď MENU nie je zapojené:
  OK Zobrazí sa všeobecný zoznam kanálov. Zvoľte si kanál stlačením ↓ alebo ↑ a následne znovu stlačte **OK**, objaví sa zvolený kanál.

Výber formátu zobrazenia
Opakovaným stlačením zmeníte formát zobrazenia: 4:3 pre obvyklý obraz alebo 16:9 pre imitáciu širokouhlého obrazu.

.

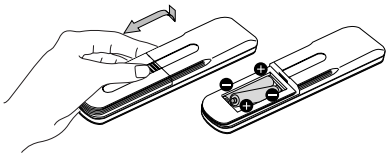
Okrem týchto funkcií televízora sa všetky farebné tlačidlá používajú aj pre teletext. Obsiahlejšia informácia je uvedená v časti "Teletext" tohto návodu na obsluhu.

Všeobecný popis tlačidiel na televízore


Ukazovateľ režimu dočasného vypnutia televízora (standby)
Tlačidlo **zapnutie/ vypnutie**
Vstup pre príjem audia
Tlačidlo pre výber vstupného zdroja
Tlačidlá na ovládanie hlasitosti
Vstup pre príjem videa
SONY
TELETEXT
PROGR
Stlačením krytu na čelnej časti televízora smerom hore získate prístup k ovládaciemu čelnému panelu a prípojkám
Vstup pre slúchadlá
Tlačidlo znovuuvedenia televízora do chodu.
Programové tlačidlá pre výber nasledujúceho alebo predchádzajúceho kanála (pre voľbu televíznych staníc)

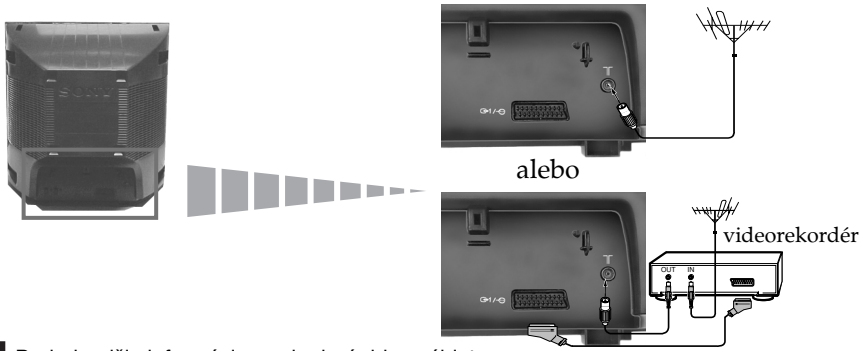
Inštalácia batérií do diaľkového ovládača

Skontrolujte, či boli dodané batérie umiestnené v správnej polarizácii. Berte ohľad na životné prostredie a odstraňovanie použitých batérií zvoľte taký spôsob, ktorý nepoškodzuje životné prostredie - zaneste ich do zvláštnych kontajnerov určených na tento účel.



Pripojenie antény a videa

Káble na pripojenie sa nedodávajú.



Podrobnejšiu informáciu o pripojení videa nájdete v časti "Pripojenie prídavných zariadení" v tomto návode na obsluhu.

Pripojenie pomocou 21–kolíkového eurokonektora záleží od Vašeho rozhodnutia.

SK

Zapnutie a automatické naladenie televízora

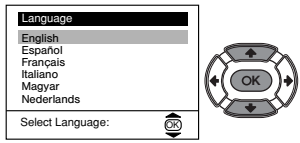
Po prvom zapnutí televízora sa na obrazovke objaví súbor MENU, pomocou ktorých budete môcť: 1) zvoliť si jazyk pre menu, 2) zvoliť si krajinu, v ktorej chcete používať televízor, 3) hľadať a automaticky ukladať všetky kanály (televízne stanice), ktoré sú k dispozícii a 4) zmeniť si poradie, v ktorom sa kanály (televízne stanice) objavia na obrazovke.
Ak však po určitom čase chcete znovu zmeniť jazyk menu, alebo krajinu, alebo zopakovať automatické naladenie (napr. v prípade, že sa presťahujete) alebo znovu si potrebujete zmeniť poradie kanálov, môžete to urobiť zvolením príslušného menu, ktorý sa nachádza v režime (Nastavenie). Obsiahlejšiu informáciu nájdete v časti "Sprievodca po menu" v tomto návode alebo tiež môžete naladiť a uložiť všetky kanály stlačením tlačidla na televízore.

---

1 Zapojte televízor do elektrickej siete (220-240V striedavý prúd, 50Hz). Stlačte tlačidlo zapnutie/vypnutie na čelnej časti televízora, aby ste televízor zapli.
Keď stlačíte toto tlačidlo poprvýkrát, na obrazovke sa automaticky objaví menu **Language** (Jazyk).

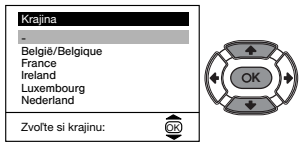
---

2 Stlačte tlačidlo alebo na diaľkovom ovládači pre zvolenie jazyka a potom stlačte tlačidlo **OK**, aby ste potvrdili výber. Od tohto okamžiku sa všetky menu objavia vo zvolenom jazyku.



---

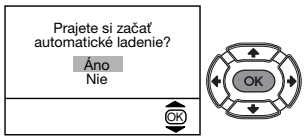
3 Na obrazovke sa automaticky objaví menu **Krajina**. Stlačte tlačidlo alebo k zvoleniu krajiny, v ktorej chcete používať televízor a následne stlačte tlačidlo **OK**, aby ste potvrdili výber.



- Ak v zozname nie je uvedená krajina, v ktorej bude te používať televízor, zvoľte "-" namiesto krajiny.
- V prípade, že sa pri sledovaní teletextu písanom cyrilikou na obrazovke objavujú nesprávne písmená, odporúčame Vám zvolit' pri výbere krajiny Rusko.

---

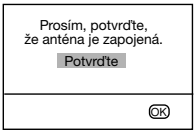
4 Na obrazovke sa objaví menu **Automatické ladenie**. Stlačením **OK** potvrdíte vd'bu.



---

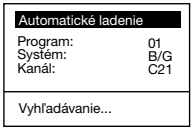
pokračuje...

5 Na obrazovke sa automaticky objaví nové menu, ktoré Vás bude žiadať, aby ste sa presvedčili, či je zapojená anténa. Následne skontrolujte, či je anténa zapojená a potom stlačte tlačidlo **OK**, aby sa začalo automatické ladenie.



Televízor začína automaticky ladiť a vkladať do pamäti všetky kanály (televízne stanice), ktoré sú k dispozícii.

Tento proces môže trvať niekoľko minút. Buďte preto trpezliví a nestlačte žiadne tlačidlo, kým trvá proces ladenia, pretože v takom prípade by sa proces nedokončil.



6 Potom ako už televízor naladil a uložil do pamäti všetky kanály (televízne stanice), na obrazovke sa automaticky objaví menu **Triedenie programov**, aby ste si mohli zmeniť poradie, v akom sa na obrazovke objavujú kanály.

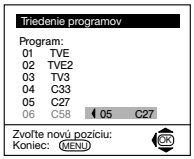
a) Ak si neželáte zmeniť poradie kanálov, prejdite na úkon 7.

b) Ak si želáte zmeniť poradie kanálov:

1 Stlačte tlačidlo ▼ alebo ▲ , aby ste zvolili číslo programu s kanálom (televíznou stanicou), ktorý chcete zmeniť v poradí a následne stlačte ▶ .

2 Stlačte ▼ alebo ▲ , aby ste zvolili nové číslo programu, pod ktorým si prajete uložiť do pamäti zvolený kanál (televíznu stanicu) a následne stlačte ◀ .

3 Zopakujte kroky b)1 a b)2, ak si želáte zmeniť poradie aj ďalších televíznych kanálov.



SK

7 Stlačte tlačidlo **MENU**, aby ste sa vrátili na bežnú televíznu obrazovku.

Televízor je pripravený na prevádzku.

Úvod a použitie rôznych menu

Tento televízor používa na obrazovke systém menu a tým Vám ukazuje rôzne operácie. Na presun po menu používajte nasledovné tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sú nižšie popísané:

1 Stlačte tlačidlo **MENU** a na obrazovke sa objaví prvý stupeň menu.

2 • K zvýrazneniu žiadaného menu alebo funkcie, stlačte tlačidlo ▼ alebo ▲.

• K vstupu do zvoleného menu alebo funkcie, stlačte ▶.

• K návratu do predchádzajúceho menu alebo funkcie, stlačte ◀.

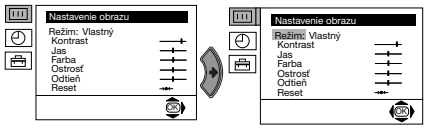
• K zmene nastavenia zvolenej funkcie, stlačte ▼ / ▲ / ◀ alebo ▶.

• K potvrdeniu a uloženiu Vašej voľby, stlačte **OK**.

3 Stlačte tlačidlo **MENU**, menu zmizne a vrátite sa na bežnú televíznu obrazovku.

Sprievodca po menu

Stupeň 1 **Stupeň 2** **Stupeň 3 / Funkcia**



NASTAVENIE OBRAZU
Menu "Nastavenie obrazu" Vám umožňuje zmeniť nastavenie obrazu.

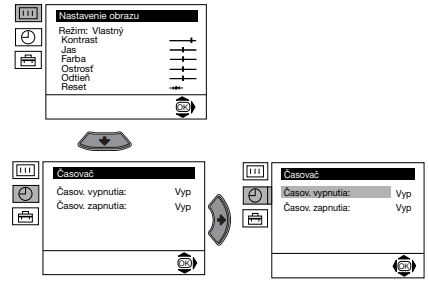
Postupujte pri tom nasledovne: po zvolení funkcie, ktorú si prajete zmeniť, stlačte tlačidlo ▶. Potom stlačte opakovane ▼ / ▲ / ◀ alebo ▶ k zmene nastavenia a nakoniec stlačte OK k jeho uloženiu do pamäti.
Toto menu Vám tiež umožní zmeniť režim obrazu podľa druhu programu, ktorý sledujete:

- ▼ **Vlastný** (pre osobné požiadavky).
- ▼ **Priamy prenos** (pre programy v priamom prenose).
- ▼ **Filmový** (pre filmy).

- ***Jas, Farba*** *a* ***Ostrosť*** *sú nastavitel'né, len ak ste zvolili režim obrazu "Vlastný".*
- ***Odtieň*** *je dostupný len pre farebný systém NTSC (napr. videokazety z USA).*
- *Ak si želáte pôvodné nastavenie obrazu z výroby, zvoľte* ***Reset*** *a stlačte* ***OK****.*

pokračuje...

Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 3 / Funkcia

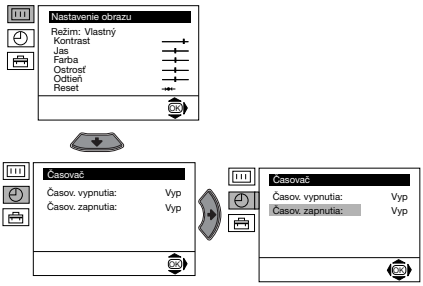


ČASOVAČ VYPNUTIA

Funkcia "Časov. vypnutia" v režime menu "Časovač" Vám umožní zvoliť si určitý časový interval, po uplynutí ktorého televízor automaticky prejde do funkcie dočasného vypnutia.

Postupujte pri tom nasledovne: po zvolení funkcie, stlačte tlačidlo ➧. Následne stlačte ⬇ alebo ⬆ , aby ste zvolili časový interval (maximálne 4 hodiny) a nakoniec stlačte **OK**, aby ste ho vložili do pamäti.

- *Ak si za sledovania televízie prajete vidieť čas, ktorý zostáva do vypnutia, stlačte tlačidlo* i+ .
- *Minútu predtým, ako televízor vstúpi do režimu dočasného vypnutia, zostávajúci čas sa objaví na obrazovke.*



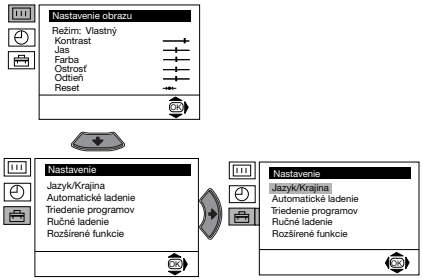
ČASOVAČ ZAPNUTIA

Funkcia "Časov. zapnutia" v režime menu "Časovač" Vám umožní zvoliť si určitý časový interval, po uplynutí ktorého sa televízor nachádzajúci sa v režime dočasného vypnutia (standby), automaticky zapne.

Postupujte pri tom nasledovne: po zvolení funkcie, stlačte tlačidlo ➧. Potom stlačte ⬇ alebo ⬆ k zvoleniu časového intervalu (maximálne 12 hodín) a stlačte OK k jeho uloženiu do pamäti. Nakoniec stlačte tlačidlo |/⏻ dočasného vypnutia (standby) na diaľkovom ovládači a po uplynutí stanoveného časového intervalu sa televízor zapne automaticky.

- *Ukazovateľ ⏻ dočasného vypnutia televízora (standby) Vás bude pravidelným blikaním upozorňovať, že je v chode funkcia "Časov. zapnutia".)*
- *Akékoľvek zlyhanie alebo prerušenie elektrického prúdu zruší tento úkon.*

SK

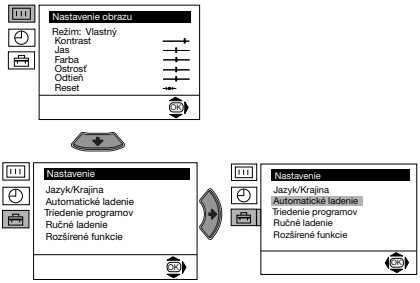


JAZYK/KRAJINA

Funkcia "Jazyk/Krajina" v režime menu "Nastavenie", Vám umožní zvoliť si jazyk, v ktorom chcete, aby sa na obrazovke objavovali menu. Taktiež Vám umožní zvoliť si krajinu, v ktorej si prajete televízor používať.

Postupujte pri tom nasledovne: po zvolení funkcie, stlačte tlačidlo ➧ a potom pokračujte tak, ako je uvedené v časti "Zapnutie a automatické naladenie televízora", v bode 2 a 3.

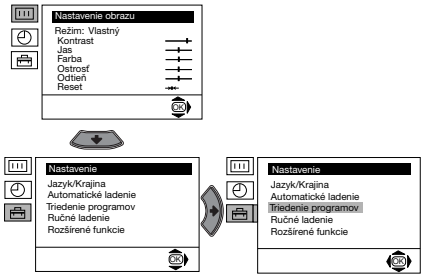
pokračuje...



AUTOMATICKÉ LADENIE

Funkcia "Automatické ladenie" v režime menu "Nastavenie" slúži na to, aby televízor hľadal a uložil do pamäti všetky kanály (televízne stanice), ktoré sú k dispozícii.

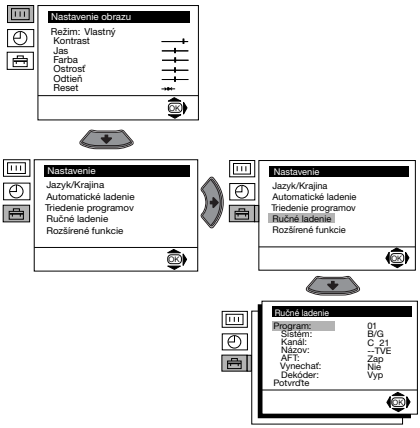
Postupujte pri tom nasledovne: po zvolení funkcie, stlačte tlačidlo ➡ a potom pokračujte tak, ako sa uvádza v časti "Zapnutie a automatické naladenie televízora", v bode 4 a 5.



TRIEDENIE PROGRAMOV

Funkcia "Triedenie programov" v režime menu "Nastavenie" Vám umožní zmeniť si poradie, v ktorom sa kanály (televízne stanice) objavujú na obrazovke.

Postupujte pri tom nasledovne: po zvolení funkcie, stlačte tlačidlo ➡ a potom postupujte tak, ako sa uvádza v časti "Zapnutie a automatické naladenie televízora", v bode 6 b).



RUČNÉ LADENIE

Funkcia "Ručné ladenie" v režime menu "Nastavenie" slúži na:

a) Postupné ladenie kanálov (televíznych staníc) podľa programov, ktoré si prajete, alebo postupné ladenie video vstupu. Postupujte pri tom nasledovne:

1 Po zvolení funkcie "Ručné ladenie", stlačte tlačidlo ➡. S vyznačenou funkciou **Program** stlačte ➡ a potom stlačte ⬇ alebo ⬆ na zvolenie čísla programu (pozície), na ktorom si prajete naladiť televíznu stanicu alebo kanál videa (doporučujeme Vám, aby ste si pre kanál videa zvolili číslo programu "0"). Stlačte tlačidlo ⬅.

2 Po zvolení funkcie **Systém**, stlačte tlačidlo ➡ a potom stlačte ⬇ alebo ⬆ na zvolenie systému televízneho vysielania (**B/G** pre Západnú Európu, alebo **D/K** pre Východnú Európu). Stlačte ⬅.

pokračuje ...

3 Po zvolení funkcie Kanál, stlačte tlačidlo ➔ a potom stlačte ➘ alebo ➚ na zvolenie typu kanála ("**C**" pre pozemné kanály alebo "**S**" pre káblové kanály). Stlačte ➔ . Potom stlačte číselné tlačidlá k priamemu zavedeniu čísla kanála televíznej stanice alebo znamienka kanála videa. Ak neviete číslo kanála, hľadajte ho stlačením tlačidla ➘ alebo ➚ . Keď nájdete kanál, ktorý si chcete uložiť, stlačte dvakrát **OK**.

Zopakujte všetky tieto body, aby ste naladili a dali do pamäti viacero kanálov.

b) Aj keď jemné automatické ladenie (AFT) je stále v chode, môžete obraz ručne doladiť v prípade, že by sa stal tento nejasný.

Postupujte pri tom nasledovne: za sledovania kanála (televíznej stanice), na ktorom chcete uskutočniť jemné naladenie, zvoľte funkciu **AFT** a potom stlačte tlačidlo ➔ . Stlačte ➘ alebo ➚ k doladeniu rozsahu frekvencie kanála v rozmedzi od -15 do + 15. Nakoniec stlačte **OK** dvakrát a týmto sa nové doladenie uloží do pamäti.

c) Vynechať čísla programov, ktoré si neprajete sledovať a tým ich preskočiť pri ich výbere pomocou tlačidiel PROGR +/-.

Postupujte pri tom nasledovne: vyznačením funkcie **Program**, stlačte tlačidlo **PROGR +** alebo **-**, až sa objaví číslo programu, ktorý si želáte vynechať. Potom ako sa objaví na obrazovke, zvoľte funkciu **Vynechať** a potom stlačte tlačidlo ➔. Stlačte ➘ alebo ➚ k zvoleniu **Áno** a nakoniec stlačte **OK** dvakrát, aby ste ho uložili do pamäti.

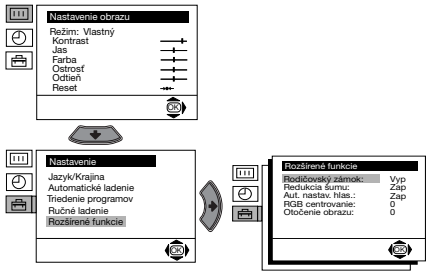
Ak časom budete chcieť vynulovať tento úkon, postupujte tak, ako je vyššie uvedené, ale namiesto "Áno" zvoľte "Nie".

SK

d) Prideliť meno kanálu, s maximálne 5 písmenami.

Postupujte pri tom nasledovne: vyznačením funkcie **Program**, stlačte tlačidlo **PROGR +** alebo **-** až kým sa objaví číslo programu, ktorému chcete dať meno. Potom ako sa objaví na obrazovke, zvoľte funkciu **Názov** a potom stlačte tlačidlo ➔. Stlačte ➘ alebo ➚ k zvoleniu jedného písmena alebo čísla alebo "-" pre medzeru a stlačte ➔ k potvrdeniu tohto znaku. Ďalšie štyri znaky zvoľte rovnakým spôsobom. Po zvolení všetkých znakov, stlačte tlačidlo **OK** dvakrát, aby ste ich uložili do pamäti.

pokračuje ...

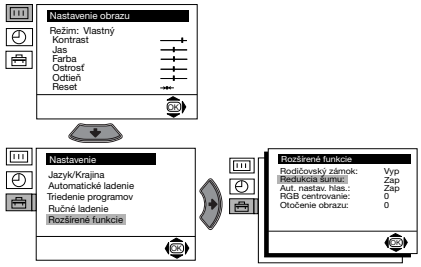


RODIČOVSKÝ ZÁMOK

Funkcia "Rodičovský zámok" v režime menu "Rozšírené funkcie" Vám umožňuje zablokovať tlačidlá televízora. Po zvolení tejto funkcie a vypnutí televízora, tlačidlá televízora zostanú zablokované a televízor bude možné opäť zapnúť len použitím tlačidiel na diaľkovom ovládači.

Postupujte pri tom nasledovne: po zvolení funkcie, stlačte tlačidlo ▶. Potom stlačte ▼ alebo ▲ k zvoleniu **Zap**. Stlačte **OK** k jeho uloženiu a nakoniec stlačte tlačidlo |/⏻ na diaľkovom ovládači.

Ak si časom budete priať vynulovať túto funkciu, postupujte tak, ako je uvedené vyššie, ale zvoľte "Vyp" namiesto "Zap".

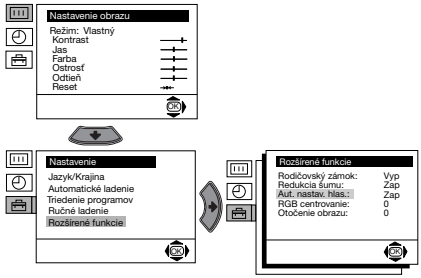


REDUKCIA ŠUMU

Funkcia "Redukcia šumu" v režime menu "Rozšírené funkcie" slúži k redukovaniu šumu obrazu v prípade slabých televíznych signálov.

Postupujte pri tom nasledovne: po zvolení funkcie, stlačte tlačidlo ▶. Potom stlačte ▼ alebo ▲ k zvoleniu **Zap** a nakoniec stlačte **OK** k jeho uloženiu.

Ak časom budete chcieť zrušiť tento úkon, postupujte tak, ako je vyššie uvedené, ale zvoľte "Vyp" namiesto "Zap".



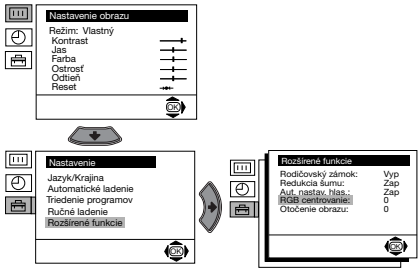
AUTOMATICKÉ NASTAVENIE HLASU

Funkcia "Aut. nastav. hlasu" v režime menu "Rozšírené funkcie" slúži k udržovaniu rovnakej hlasitosti kanálov nezávisle od vysielacieho signálu (napr.pri reklamných oznamoch).

Postupujte pri tom nasledovne: po zvolení funkcie stlačte tlačidlo ▶. Potom stlačte ▼ alebo ▲ k zvoleniu **Zap** a nakoniec stlačte **OK** k jeho uloženiu do pamäti.

Ak si neskôr budete priať vynulovať tento úkon, postupujte ako je uvedené vyššie, ale zvoľte "Vyp" namiesto "Zap".

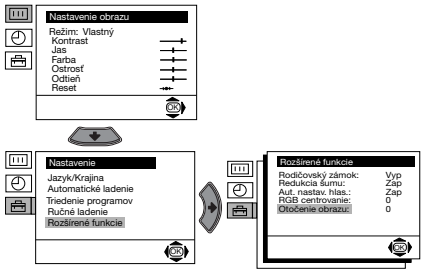
pokračuje ...



RGB CENTROVANIE

Pri zapojení prístroja so signálmi RGB, ako "PlayStation", sa môže stať, že bude treba nastaviť centrovanie obrazu. V takom prípade ho môžete nastaviť použitím funkcie "RGB centrovanie" z režimu menu "Rozšírené funkcie".

Postupujte pri tom nasledovne: za sledovania vstupného signálu RGB, zvolte funkciu "RGB centrovanie" a stlačte tlačidlo ➡. Potom stlačte ⬇ alebo ⬆ k nastaveniu centrovania obrazu - nastavujte v rozmedzí od -10 do +10. Stlačením **OK** sa pokyn uloží do pamäti.



OTOČENIE OBRAZU

Z dôvodov vplyvu magnetického poľa Zeme sa môže stať, že sa obraz na televíznej obrazovke nakloní. V takom prípade ho môžete napraviť použitím funkcie "Otočenie obrazu" v režime menu "Rozšírené funkcie".

Postupujte pri tom nasledovne: po zvolení funkcie, stlačte tlačidlo ➡. Potom stlačte ⬇ alebo ⬆ a upravte obraz v rozmedzí od -5 do +5. Stlačením **OK** sa pokyn uloží do pamäti.

SK

Teletext

Teletext je informačná služba, ktorú poskytuje väčšina televíznych staníc. Na strane s obsahom teletextovej služby (obyčajne strana 100) je uvedená informácia o tom, ako sa používa túto služba. K pohybovaniu sa v teletexte používajte tlačidlá diaľkového ovládača tak, ako sa uvádza na tejto strane.

Presvedčte sa o tom, či používate televízny kanál so silným signálom, pretože v opačnom prípade môže dôjsť k chybám v teletexte.

Vstup do vysielania teletextu

Po zvolení kanála (televíznej stanice), ktorý vysiela teletextovú službu a ktorý si želáte vidieť, stlačte ☰.

Zvoliť niektorú stranu teletextu

Uveďte tri číslice čísla strany, ktorú chcete vidieť, tak že použijete číselné tlačidlá diaľkového ovládača.

- *Ak sa pomýlite, uveďte akékoľvek tri číslice a potom znovu uveďte správne číslo strany.*
- *Ak sa počítač strán nezastaví, je to preto,že požadovaná strana nie je dostupná. V takom prípade uveďte iné číslo strany.*

Zvolenie nasledujúcej alebo predchádzajúcej strany

Stlačte **PROGR +** (▲) alebo **PROGR -** (▼).

Súčasne uviesť teletext spolu s televíznym obrazom - prekrytie:

Počas sledovania teletextu stlačte tlačidlo ☰. Opakovaným stlačením sa teletextový režim zruší.

Zmraziť teletextovú stránku

Niektoré stránky teletextu sa môžu skladať z niekoľkých podstrán, ktoré sa automaticky otáčajú. Aby ste zmrazili jednu podstranu, stlačte tlačidlo ⏎ / ⏬. Stlačte ho znovu, aby ste zmrazenie podstránky zrušili.

Odhalenie skrytých informácií (napr. vylúštenie súťažných odpovedí)

Stlačte tlačidlo i+ / ? . Opätovným stlačením sa informácia znovu skryje.

Vystúpenie z teletextu:

Stlačte tlačidlo ▢.

Fastext

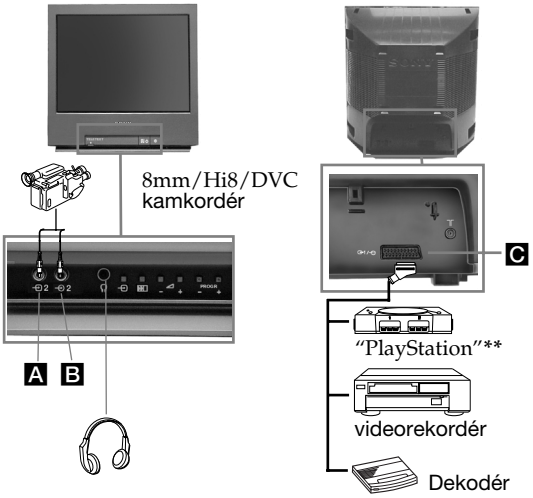
Služba Fastext Vám umožňuje dostať sa na požadované stránky teletextu stlačením jediného tlačidla.

Ak sa nachádzate v teletexte a v prípade, že sú vysielané signály Fastextu, objaví sa v dolnej časti obrazovky menu farebných kódov, ktoré Vám umožní prístup priamo na určitú teletextovú stranu. K dosiahnutiu tohto, stlačte tlačidlo príslušnej farby (červené, zelené, žlté alebo modré) na diaľkovom ovládači.

Pripojenie prídavných zariadení

Na televizor je možné pripojiť rôzne prídavné zariadenia, tak ako sa uvádza nasledovne. (Káble na pripojenie sa nedodávajú).

Zapojenie videa:
Na pripojenie videa si prečítajte časť "Pripojenie antény a videa". Odporúčame Vám, aby ste pri zapojení videa použili kábel typu Eurokonektor. V prípade, že nepoužijete tento kábel, budete musieť naladiť ručne kanál video signálu pomocou menu "Ručné ladenie" (k tomuto si prečítajte odsek a) na strane 106). Taktiež si prečítajte návod s pokynmi na obsluhu Vašeho videa, kde sa dozviete, ako naladiť kanál video signálu.



Ak máte na videu, ktoré disponuje Smartlinkom, zapojený "Dekóder":
Zvoľte možnosť "Ručné ladenie" z menu "Nastavenie" a po zvolení možnosti "Dekóder"*, zvoľte "Zap" (použitím ▼ alebo ▲) pre každý kódovaný kanál.

* Táto možnosť je k dispozícii podľa krajiny, ktorú ste si zvolili v režime menu "Krajina".

** "PlayStation" je výrobok Sony Computer Entertainment, Inc.
** "PlayStation" je registrovaná značka Sony Computer Entertainment, Inc.

Použitie prídavných zariadení

1 Pripojte prídavné zariadenie cez príslušný konektor televízora tak, ako je uvedené vyššie.

2 Aby sa objavil znak pripojeného zariadenia, stlačte opakovane tlačidlo ⏎, kým sa na obrazovke neobjaví správny symbol vstupu.

Symbol	Vstupný signál
⏎1	• Vstupný audio/video signál cez konektor typu Eurokonektor **C**
⏎	• Vstupný signál RGB cez konektor typu Eurokonektor **C**. Tento symbol sa objaví len v prípade, ak je pripojený vstup RGB
⏎2	• Vstupný video signál cez konektor RCA **A** a vstupný audio signál cez **B**.

3 Zapnite pripojené zariadenie.

4 Aby sa znovu objavil normálny televízny obraz, stlačte tlačidlo ▢ na diaľkovom ovládači.

SK

Technické údaje

Technické údaje:
B/G/H, D/K

Systém TV:
PAL, SECAM
NTSC 3.58, 4.43 (len pre vstup videa)

Rozsah kanálov:

VHF:	E2-E12
UHF:	E21-E69
CATV:	S1-S20
HYPER:	S21-S41
D/K:	R1-R12, R21-R69

Televízna obrazovka:
Plochá obrazovka FD Trinitron

Vstupné konektory na zadnej strane:
1/ Eurokonektor 21-kolíkový (norma CENELEC), včítane vstupu audio/videa, vstupu RGB, výstupu audio/videa TV

Vstupné konektory na prednej strane:
2 video vstup - konektor RCA
2 audio vstup - konektor RCA
vstup pre slúchadlá

Výstupy zvuku:
- KV-21FT1K:
  1 x 8 W (hudobný výkon)
  1 x 4 W (RMS Mono)
- KV-21FT2K:
  2 x 6 W (hudobný výkon)
  2 x 3 W (RMS Mono)

Príkon:
55 W

Príkon v režime časového vypnutia (standby):
≤ 0.55 W

Rozmery (š. x v. x hl.):
Pribl.: 488 x 480 x 477 mm

Hmotnosť:
Pribl.: 24 kg

Dodávané príslušenstvo:
1 diaľkový ovládač, typ RM-887
2 batérie podľa normy IEC

Ďalšie funkcie:
- Teletext, Fastext, TOPtext
- Automatické zapojenie
- Automatické vypojenie
- Smartlink (priame spojenie medzi televízorom a kompatibilným videorekordérom. V prípade, že by ste potrebovali obsiahlejšiu informáciu o Smartlinku, konzultujte v návode Vašeho videa.).
- Automatický rozlišovač TV signálu.

Výrobca si vyhradzuje úpravy v dizajne a technických vlastnostiach bez predchádzajúceho upozornenia.

Ekologický papier - 100 % bez chlóru

Riešenie problémov

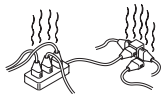
V tejto časti sú uvedené niektoré jednoduché riešenia problémov pre prípad, ak by sa tieto vyskytli v spojitosti s obrazom a zvukom:

Problém	Riešenie
Nie je obraz (obrazovka je čierna) a chýba zvuk	• Skontrolujte zapojenie antény. • Zapojte televízor do zásuvky a stlačte tlačidlo ⏻ na prednej strane televízora • Ak svieti ukazovateľ ⏻ na televízore, stlačte tlačidlo I/⏻ na diaľkovom ovládači.
Obraz je nekvalitný alebo nie je obraz, ale kvalita zvuku je dobrá.	• Pomocou Režimu MENU vstúpte do menu "Nastavenie obrazu" a zvoľte "Reset", aby ste obnovili pôvodné nastavenie obrazu z výroby.
Chýba obrazu alebo Menu s informáciami prídavného zariadenia pripojeného cez Eurokonektor na zadnej strane televízora.	• Skontrolujte zapojenie prídavného zariadenia a viackrát stlačte tlačidlo ⏎ na diaľkovom ovládaní, až pokým sa správny symbol vstupu neobjaví na obrazovke.
Dobrá kvalita obrazu, ale chýba zvuk.	• Stlačte tlačidlo ◿ +/- na diaľkovom ovládaní.
Farebné programy sú bez farby.	• Prostredníctvom systému ponuky MENU vstúpte do menu "Nastavenie obrazu" a zvoľte "Reset", aby ste získali pôvodné nastavenie obrazu z výroby.
Obraz je skreslený pri zmene programu alebo pri zvolení teletextu.	• Vypnite zariadenie pripojené cez 21-kolíkový Eurokonektor na zadnej strane televízora.
Na obrazovke sa pri sledovaní teletextu objavujú nesprávne písmená.	• Vstúpte do Menu, zvoľte “Jazyk/krajina” a vyberte krajinu, v ktorej používate televízny prijímač. Pre jazyky, ktoré používajú azbuku/cyriliku, Vám odporúčame zvolit’ ako krajinu Rusko, a to v prípadoch, ke d’Vaša krajina nie je v ponúkanom zozname krajín.
Obraz je naklonený	• Pomocou systému ponuky MENU zvoľte funkciu "Otočenie obrazu" v režime menu "Rozšírené funkcie" a upravte naklonenie.
Šum v obraze.	• Prostredníctvom systému ponuky MENU zvoľte funkciu "AFT" v MENU "Ručné ladenie" a nastavte ladenie manuálne, aby ste získali lepší príjem obrazu. • Prostredníctvom systému ponuky MENU zvoľte funkciu "Redukcia šumu" v MENU "Rozšírené funkcie" a zvoľte "Zap", aby ste zmiernili šum obrazu.
Diaľkový ovládač nefunguje.	• Vymeňte batérie.
Ukazovateľ dočasného vypnutia televízora (standby) ⏻ bliká, hoci úkon "Časov. zapnutia" nie je naprogramovaný.)	• Obráťte sa na najbližší technický servis Sony.

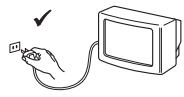
Ak sa Vám poruchy nepodarilo odstrániť, nechajte televízor prezrieť oprávnenému odborníkovi. NIKDY neotvárajte televízny prijímač sami.

SK

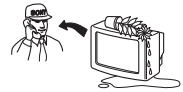
Güvenlik bilgileri



Bu cihaz yalnızca 220-240 V cereyan ile çalışır. Yangın ve elektrik kontağına sebep olabileceğinden aynı fişe çok fazla elektrikli cihaz takamamaya dikkat ediniz.

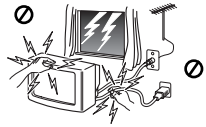


Çevre ve güvenlik nedenleriyle TV cihazlarının kullanılmadıkları zaman Standby modunda bırakılmamaları önerilmektedir. Fişten çekiniz.

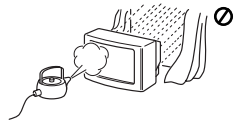


TV cihazı içerisine hiçbir zaman birşey itmeyiniz, bu yangına yada elektrik şokuna neden olabilir. Cihaz içine asla akıcı bir madde dökmeyiniz. Eğer herhaengi bir sıvı yada katı madde cihaz içine düşerse, TV yi çalıştırmayın. Derhal bir servis tarafından kontrol edilmesini sağlayın.

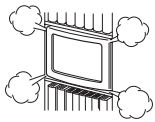
TV'nin arka panelini veya kasasını açmayın. Cihazınızın kontrolü
için yalnızca yetkili servis personeline danışın.



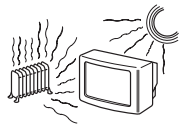
Güvenliğiniz için gök gürültülü (şimşekli) Fırtınalarda TV'nin fişineyada anten çıkısı gibi hiçbir parçasına dokumayın.



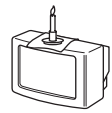
Yangın ve şoktan korumak için TV yi yağmur yada neme maruz bırakmayın.



TV'nin havalandımalarını örtmeyiniz. Hava akimi sağlamak için, cihaz çevresinde en az 10 cm. lik bir alanı boş bırakınız.

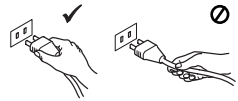


TV'yi asla sıcak, nemli yada aşırı tozlu mekanlarda bırakmayınız. TV'yi mekanik titreşime maruz kalabileceği mekanlarda kurmayınız.

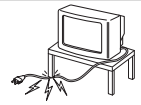


Yangın tehlikesini önlemek için yanıcı yada açik alevli (örneğin mum) objeleri TV'den uzak tutunuz.

TV'yi yumuşak, hafif nemli bez ile temizleyin. Temizlik için benzin, tiner yada diğer kimiyasalları kullanmayınız. TV ekranını çizmeyiniz. Güvenlik tedbiri olarak temizlemeden önce cihazi elektrikten çekiniz.



Elektrik kordonunu fişten tutarak çekiniz. Kordondan asılmayınız.



Bir zarara yol açmamak için güç kablosu üzerine ağır madder koymamaya dikkat ediniz. Sarkan kablolari TV cihaznin arkasinda yer alan tutacaklar çevresine sarmanizi öneririz.

TV'yi güvenli bir sehpa üzerine koyun. Çocukların üzerine tırmanmasına izin vermeyin. TV'yi yan yüzeyi üzerine yada ekran yukarı gelecek şekilde koymayın.

TV'yi taşımadan evvel fişten çekiniz. Engebeli yüzeyler, eşikler ve fazla güç uygulamasından uzak durunuz. Eğer cihaz düşer yada zarar görürse derhal yetkili bir servis tarafindan incelenmesini sağlaıınız.

TV cihazının havalandırma boşluklarini perde yada gazete gibi maddelerle kapatmayınız.

Önsöz

Sony FD Trinitron renkli Düz ekran televizyonu seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

TV cihazını kullanmaya başlamadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyunuz ve gelecekte danışmak için saklayınız.

- Bu kılavuzda kullanılan semboller:
  - Muhtemel riskler.
  - Önemli bilgi.
  - Fonksiyon hakkında bilgi.
  - **1,2...** İzlenecek talimatların sırası.
  - Uzaktan kumanda cihazındaki gölgeli tuşları muhtelif komutları yerine getirmek üzere basılması gereken tuşları göstermektedir.
  - Komutların sonuçunu bildiren bilgi.

İndeks

Güvenlik bilgileri 114
Önsöz 115

Genel tanıtım
Uzaktan kumanda tuşlarının genel açıklaması 116
TV cihazındaki düğmelerin işlevlerinin genel açıklaması 117

Cihazın kurulması
Uzaktan kumanda cihazına pil takılması 117
Antenin ve videonun bağlantısı 117

TV'nin ilk kez çalıştırılması
TV açma ve otomatik kanal ayarı 118

Ekranda menü sistemi
Menü sisteminin tanıtım ve kullanımı 120
Menüler kılavuzu 120

Teletext 126

Ek bilgiler
İsteğe bağlı cihazların bağlantıları 127
İsteğe bağlı cihazların kullanımı 127
Özellikler 128
Sorunların çözümü 129

TR

Uzaktan kumanda tuşlarının genel açıklaması

Ses kesme tuşu
Sesi kesmek için basınız.
Sesi açmak için tekrar basınız.

Ekranda bilgileri gürüntülemek için
Ekrandaki tüm göstegeleri görüntülemek ve silmek için bu tuşa basınız.

Kanal seçimi
Kanal seçmek için bu tuşlara basınız.

İki dijitli numaralar için, mesala 23, ilk -/-- ve devamında 2 ve 3 numaralarına basınız.
Eğer ilk dijitte hata yaparsanız, ikinci dijiti girerek devam edin (0 dan 9 a) ve ardından işlemi tekrarlayınız.

TV modunun seçimi
Teletexti veya videoyu devreden çıkarmak için bu tuşa basınız.

Teletext seçimi
Teletexti görüntülemek için bu tuşa basınız.

Bu tuş sadece teletext modunda iken çalışır. Bu tuşun ♪ ortak fonksiyonu, bu televizyonda çalışmaz.

Görüntü modunun seçimi
Görüntü modunu değiştirmek için bu tuşa basınız.

Ses ayarı
TV ses ayarı için bu tuşa basınız.

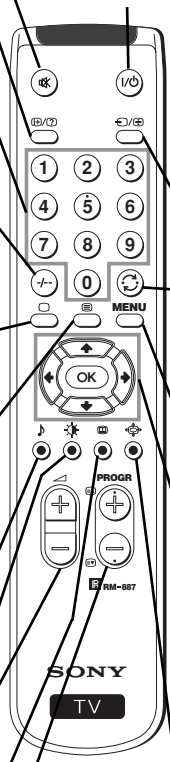
Bu tuş sadece teletext modunda iken çalışır. Bu tuşun 🕮 ortak fonksiyonu, bu televizyonda çalışmaz.

Kanal seçimi
Önceki veya sonraki kanalı seçmek için bu tuşa basınız.

TV cihazının geçici olarak kapatılması
TV cihazının geçici olarak kapatmak için bu tuşa basınız (bekleme modu ⏻ yanacaktır). Bekleme modundan (standby) TV cihazınızı tekrar çalıştırmak için aynı tuşa yeniden basınız.

Enerjiden tasarruf için cihazınızı kullanmadığınız zamanlarda tamamen kapatmanızı öneririz.

⚠ 15 dakika süreyle TV sinyali alınmaması ya da düğmeye basılmaması durumunda TV otomatik olarak bekleme/ standby konumuna geçecektir.



Giriş kaynaklarının seçimi
Arzu edilen giriş sembolü ekranda görününceye kadar bu tuşa basınız.

En son seçilen kanala dönme
Son seçilen kanalı tekrar görmek için bu tuşa basınız (görmek istenilen kanal daha önce en az 5 saniye ekranda kalmış olmalıdır).

Menü sisteminin çalıştırılması
Menüyü ekranda görüntülemek, silmek ve normal TV ekranına dönmek için bu tuşa basınız.

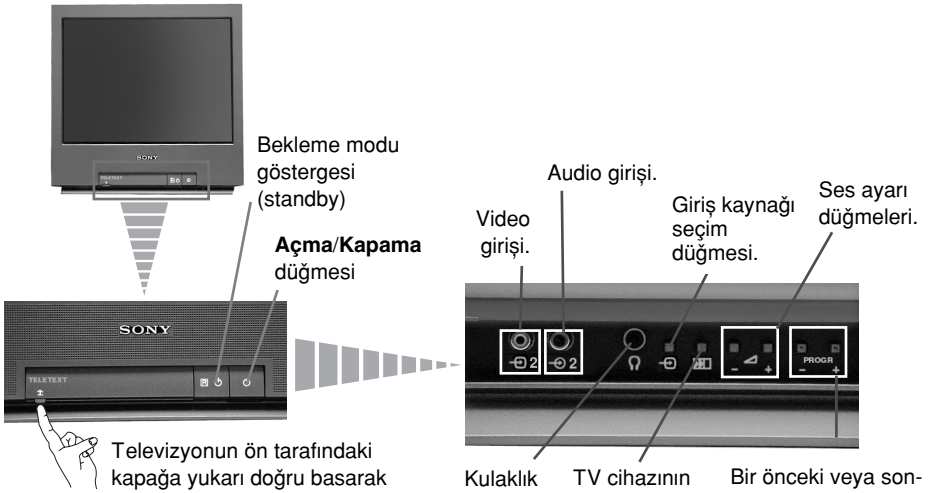
Menü seçimi tuşları
- *MENU faaliyette olduğu zaman*:
  - ↑ Bir yukarı noktaya çıkmak
  - ↓ Bir aşağı noktaya inmek
  - ← Bir önceki menü veya seçime dönmek
  - → Bir sonraki menü veya seçime gitmek

  OK Seçimi onaylamak
- *MENU faaliyette olmadığı zaman:* Kanalların genel bir listesini gösterir. Kanal seçimi için ↓ veya ↑ tuşlarına basınız. Seçilen kanalı görmek için **OK** tuşuna basınız.

Ekran formatının seçimi
Ekran formatını değiştirmek için kullanılır. 4.3 klasik görüntü ve 16.9 geniş benzeri ekran için.

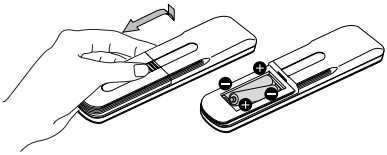
ⓘ Bütün renkli tuşlar televizyonun yanısıra Teletext işlemlerinde de kullanılır. Daha ayrıntılı bilgi için bu kullanım kılavuzunun “Teletext” bölümünü okuyunuz.

TV cihazındaki düğmelerin işlevlerinin genel açıklaması


Bekleme modu göstergesi (standby)
Açma/**Kapama** düğmesi
Televizyonun ön tarafındaki kapağa yukarı doğru basarak ön kumanda panelini açınız.
Audio girişi.
Video girişi.
Giriş kaynağı seçim düğmesi.
Ses ayarı düğmeleri.
Kulaklık girişi.
TV cihazının tekrar başlatma tuşu.
Bir önceki veya sonraki program seçim düğmesi (seçilen TV yayınının)

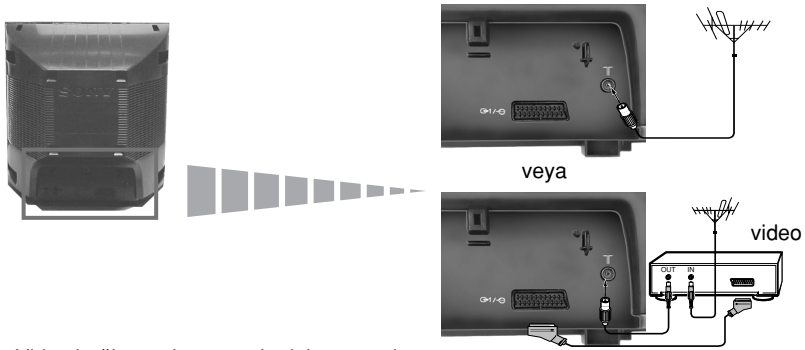
Uzaktan kumanda cihazına pil takılması

Pilleri doğru olarak yerleştirdiğinizden emin olunuz.
Kullanılmış pilleri çevreye zarar vermiyecek bir şekilde yok ediniz



Antenin ve videonun bağlantısı

Bağlantı kabloları cihazla birlikte tedarik edilmez.



Video bağlantısı hususunda daha ayrıntılı bilgi için bu kullanım kılavuzunun «İsteğe bağlı cihazların bağlantıları» bölümünü okuyunuz.

Eurokonektör kablo bağlantısı tercihe bağlıdır.

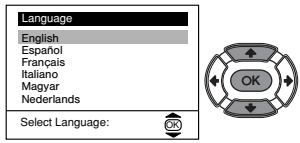
TR

TV açma ve otomatik kanal ayarı

İlk kez televizyonu açtığımızda ekrana menünün bazı bölümleri gelecektir, bunlar 1) menü dil seçimi, 2) ülke seçimi, televizyonu hangi ülkede kullanmak istiyorsak, 3) olabilecek tüm kanalları aramak ve otomatik olarak hafızaya almak (TV yayınları) ve 4) kanal (TV yayınları) sıralamasını isteğinize göre seçmek.
Elbette, bir zaman sonra şayet dili, ülkeyi, tekrar kanal otomatik ayarını veya kanal sıralamasını (mesela evin taşınması durumunda) menüdeki (Ayar) bölümüne girerek değiştirebilirsiniz.
Daha ayrıntılı bilgi için bu kullanım kılavuzunun «Menüler kılavuzu» bölümüne baş vurunuz veya bunu TV'nin ▶▶| düğmesine basarakta yapabilirsiniz.

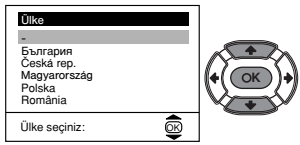
1 Televizyonun fişini pirize sokun, elektrik akımı(220-240V, AC 50HZ).
TV'nin ön panelinde Açma/Kapama ⏻ düğmesine basın.Bu düğmeye ilk kez basıldığında, menü **Language** (Dil) otomatik olarak ekrana gelecektir.

2 Uzaktan kumanda cihazının ▼ veya ▲ tuşuna dil seçimi için basın ve devamında, seçimin kabulü için **OK** tuşuna basın. Bundan sonra, bütün menülerde seçilen dil otomatik olarak ekrana gelecektir.

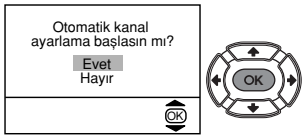


3 Ekrana otomatik olarak **Ülke** menüsü gelecek.
Televizyonu hangi ülkede kullanmak istediğinizi seçmek için uzaktan kumanda cihazının ▼ veya ▲ tuşuna ve devamında seçimin kabulü için **OK** tuşuna basınız.

Slav dilleri için yanlış teletekst karakterini önlemek üzere, kendi ülkenizi listede görmediğiniz durumlarda Rusya'yı seçmenizi öneririz.

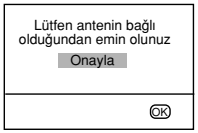


4 **Otomatik Program** menüsü ekrana gelecek.
Evet için **OK** tuşuna basınız.

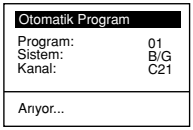


devam ediyor...

5 Otomatik olarak yeni bir menü gelecek ekrana ve size antenin bağlı olup olmadığını soracaktır. Antenin bağlı olup olmadığını kontrol ettikten sonra cihazın otomatik kanal aramaya gecmesi için **OK** tuşuna basınız.

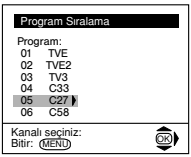


Televizyon olabilecek tüm kanalları (TV yayınları) aramaya ve otomatik olarak Hafızaya almaya başlıyacaktır.



Bu işlem birkaç dakika sürebilir. Sabırlı olun ve işlemin yarıda kesilmemesi için işlem boyunca hiç bir tuşa basmayınız.

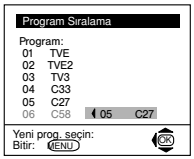
6 Televizyon bütün kanalları ayarlayıp hafızasına aldıktan sonra menüde otomatik olarak **Program Sıralama** ekrana gelecek ve böylece kanalları istediğiniz sıraya koymanız mümkün kılınacaktır.



a) Eğer kanal sıralamasını değiştirmek istemiyorsanız, 7'inci maddeye bakınız.

b) Eğer kanal sıralamasını değiştirmek isterseniz:

1 Uzaktan kumanda cihazının ▼ veya ▲ tuşuna basın ve sırasını değiştirmek istediğiniz program kanalın (TV yayını) numarasını seçin daha sonra ▶ .



2 Tekrar uzaktan kumanda cihazını hafızaya almak istediğiniz yeni bir kanal (TV yayını) numarasını seçmek için ▼ veya ▲ tuşuna basın ve devamında ◀ tuşuna basınız.

3 Eğer diğer kanalların yerlerini değiştirmek isterseniz 1) ve 2)'inci maddeyi tekrarlayınız.

7 Tekrar normal televizyon ekranına dönmek için **MENU** tuşuna basınız.

Televizyon çalışmaya hazırdır.

TR

Menü sisteminin tanıtım ve kullanımı

Bu televizyon değişik operasyonlara rehberlik için ekranda bir menü sistemi kullanır. Menülerde yer değiştirmek için aşağıda gösterilen uzaktan kumanda düğmelerine basınız:

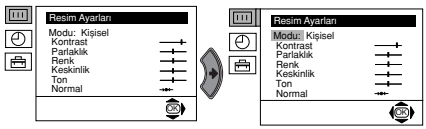
1 İlk menü basamağını ekranda görüntülemek için **MENU** tuşuna basınız.

2 • Menü veya istenilen seçimi değiştirmek için ▼ veya ▲ basınız.
- Menüye ve yapılan terçihi girmek için ▶ basınız.
- Menüdeki bir önceki terçihe dönmek için ◀ basınız.
- Seçilen obsiyonun ayarlarını değiştirmek için ▼/▲/◀ veya ▶ basınız.
- Seçimi hafızaya almak ve teyit etmek için **OK** tuşuna basınız.

3 Tekrar normal televizyon ekranına dönmek için **MENU** tuşuna basınız.

Menüler kılavuzu

Derece 1 **Derece 2** **Derece 3 / Fonksiyon**



RESİM AYARI
"Resim Ayarları" menüsü size resim ayarlarını zevkinize göre değiştirmenizi mümkün kılar.

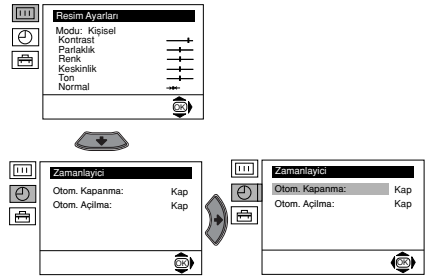
Bunun için: değiştirmek istediğiniz mod seçimini yaptıktan sonra, ▶. tuşuna basın. Devamında seçilen modun ayarını değiştirmek için ▼/▲/◀ veya ▶ tuşlarına ve yeni ayarı hafızaya almak için **OK** tuşuna basınız.
Bu menü izlediğiniz programın türüne göre size resim modunda yapmak istediğiniz değişiklikleride mümkün kılar:

- ▼ **Kişisel** (kişisel tercihler için).
- ▼ **Canlı** (canlı yayınlar için).
- ▼ **Film** (filmler için).

- **Parlaklık**, **Renk** ve **Keskinlik** sadece resim modundaki «Kişisel» işlevini seçtiğinizde değiştirebilirsiniz.
- **Ton** sadece NTSC renk sistemi için kullanılabilinir (mesela, Amerikan video kasetleri).
- Fabrika orijinal görüntü ayarınına dönmek için **Normal** seçimi yapıp **OK** tuşuna basınız.

devam ediyor...

Derece 1 **Derece 2** **Derece 3 / Fonksiyon**

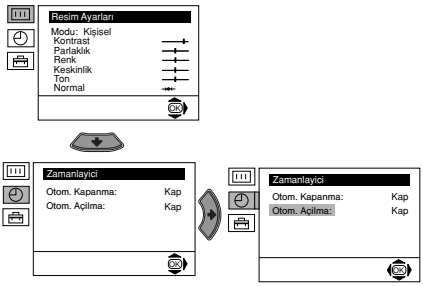


OTOMATIK KAPANMA

«Zamanlayıcı» menüsünde bulunan “Otom. Kapanma” seçimi, televizyonun sizin belirliğeceğiniz bir süre sonunda otomatik olarak bekleme konumundan (standby) kapanmasını mümkün kılar.

Bunun için: seçimi yaptıktan sonra ➔. tuşuna basınız. Devamında zaman seçimi için (en fazla 4 saat) ➔ veya ➔ tuşlarına ve en sonunda hafızaya almak için **OK** tuşuna basınız.

- *Televizyonu seğrederken geri kalan geçici süreyi görmek için, ⓘ tuşuna basınız.*
- *Televizyonun geçici bekleme konumuna geçmesine bir dakika kala ekranda geri kalan zaman otomatik olarak belirecektir.*

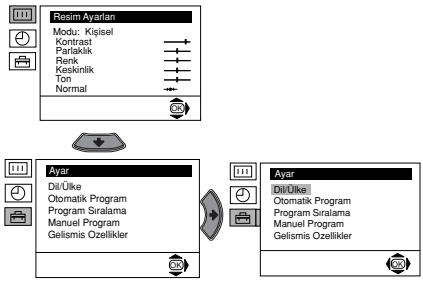


OTOMATIK AÇILMA

«Zamanlayıcı» menüsünde bulunan «Otom. Açılma» seçimi, televizyonun sizin belirliğeceğiniz bir süre sonunda otomatik olarak bekleme konumundan (standby) açılmasını mümkün kılar.

Bunun için: seçimi yaptıktan sonra, ➔. tuşuna basınız. Devamında zaman seçimi için (en fazla 12 saat) ➔ veya ➔ tuşlarına ve en sonunda hafızaya almak için **OK** tuşuna basınız.
En sonunda uzaktan kumandanın |/⏻ bekleme konumu (standby) tuşuna basınız ve televizyon tespit edilen zaman sürecinden sonra otomatik olarak çalışmaya başlıyacaktır.

- *Televizyonun bekleme konumu (standby) göstergesi, ⏻ düzenli bir şekilde «Otom. Açılma» işlevinin faaliyette olduğunu belirtmek için göz kırpmaya başlıyacaktır.*
- *Herhangi bir hata veya elektrik akımının durdurulması, bu işlevin iptaline neden olur.*



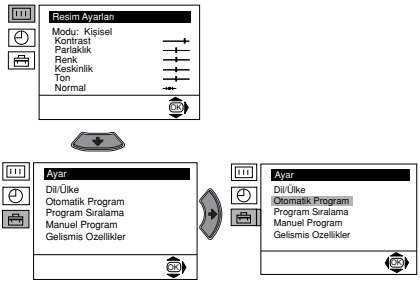
DİL/ÜLKE

“Ayar” menüsünde bulunan “Dil/Ülke” seçimi, ekrana gelecek olan menülerin istediğiniz dilde olmasını mümkün kılar. Hemde televizyonu kullanacağınız ülkenin seçiminide yapabilirsiniz.

Bunun için: seçimi yaptıktan sonra, ➔ tuşuna basın ve devamında “TV açma ve otomatik kanal ayarı” bölümündeki 2 ve 3 nolu maddeleri aynen uygulayınız.

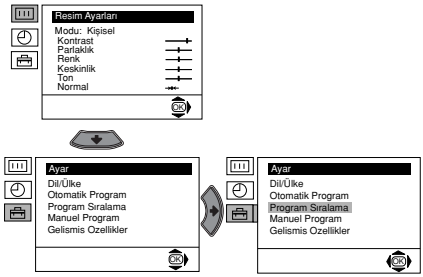
TR

devam ediyor...



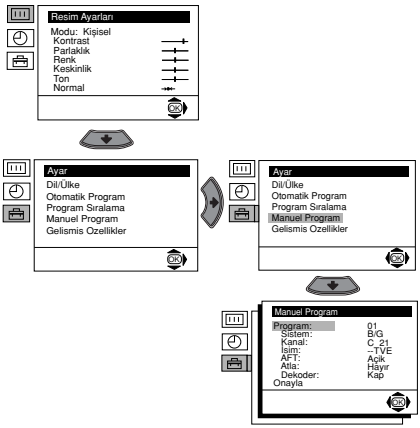
OTOMATIK PROGRAM
"Ayar" menüsünde bulunan "Otomatik Program" seçimi, televizyonun olabilecek tüm kanalları (TV yayınları) aramaya ve otomatik olarak hafızaya almasını mümkün kılacaktır.

Bunun için: seçimi yaptıktan sonra, ➔ tuşuna basın ve devamında "TV açma ve otomatik kanal ayarı" bölümündeki 4 ve 5 nolu maddeleri aynen uygulayınız.



PROGRAM SIRALAMA
"Ayar" menüsünde bulunan "Program Sıralama" seçimi, size kanalları (TV yayınları) istediğiniz sıraya koymanızı mümkün kılacaktır.

Bunun için: seçimi yaptıktan sonra, ➔ tuşuna basın ve devamında "TV açma ve otomatik kanal ayarı" bölümündeki 6 b nolu maddeyi aynen uygulayınız.



MANUEL PROGRAM
"Ayar" menüsünde bulunan "Manuel Program" seçimi aşağıdaki işlevleri mümkün kılar:

a) Kanalları (TV yayınları) veya bir video girişini tek tek istediğimiz sırayla programlamak için kullanılır. Bunun için:

1 "Manuel Program" seçiminden sonra, ➔ tuşuna basınız. **Program** seçimi görüntülendiğinde, ➔ tuşuna basınız ve devamında TV yayınlarını ve video kanallarını istediğiniz sırayla (pozisyonda) programlamak için uzaktan kumanda cihazının ▼ veya ▲ tuşuna basınız (video kanalı için "0" nolu programı seçmenizi tavsiye ederiz). ➔ tuşuna basınız.

2 Sistem seçiminden sonra, ➔ tuşuna basın ve devamında, video kanal ve yayın sistemini seçmek için uzaktan kumanda cihazının ▼ veya ▲ tuşuna basınız (Batı Avrupa için **B**/**G** ve doğu Avrupa için **D**/**K**). ➔ tuşuna basınız.

devam ediyor...

Derece 1	Derece 2	Derece 3 / Fonksiyon

3 **Kanal** seçiminden sonra, ➡ tuşuna basın ve devamında, kanal türünü seçmek için ⬇ veya ⬆ tuşuna basınız (normal yayınlar için «**C**» ve kablo kanal için «**S**»). ➡ uşuna basınız. Devamında televizyon yayın kanallarının ve video sinyal kanallarının numaralarını doğrudan giriniz. Eğer kanal numaralarını bilmiyorsanız, arama işlemi için ⬇ veya ⬆ tuşuna basınız. Hafızaya alınmasını istediğiniz bir kanalı bulduğunuzda **OK** tuşuna iki kere basınız.

Diğer kanal ve hafıza işlemleri için aynen bu işlemleri tekrarlayınız.

b) Bunun için: izlediğiniz kanala (TV yayını) hassas kanal ayarını gerçekleştirmek için, **AFT** obsiyonunu seçin ve devamında, ➡ tuşuna basın. Kanalın frekans seviyesini -15 ile +15 arası ayarlamak için ⬇ veya ⬆ tuşuna basınız ve ardından hafızaya almak için **OK** tuşuna iki kere basınız.

c) Programlanmasını istemediginiz kanal numaralarını atlamak için, bu seçimi PROG +/- tuşlarıyla yapınız.

Bunun için: **Program** seçimi faaliyette iken, atlamak istediginiz kanal ekrana gelinceye kadar **PROG +** veya **-** tuşlarına basınız. Program ekranda görününce, Atla seçimini yapın ve devamında, ➡ tuşuna basınız. **Evet** seçimi için ⬇ veya ⬆ tuşuna ve en sonunda, hafızaya almak için **OK** tuşuna iki kere basınız.

Eğer daha ilerde bu işlemi iptal etmek isterseniz, "Evet" yerine tekrardan "Hayır" seçimin yapınız.

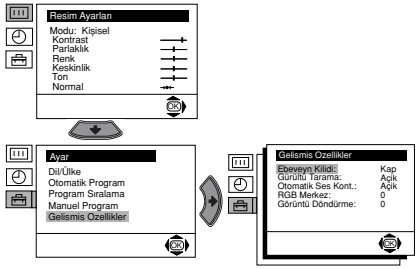
d) Bir kanala, en fazla beş karekterden oluşan, isim koymak.

Bunun için: **Program** seçimi faaliyette iken, isim koymak istediginiz kanal ekrana gelinceye kadar **PROG +** veya **-** tuşlarına basınız. Program ekranda görününce, **İsim** seçimini yapın ve devamında, ➡ tuşuna basınız.Bir harfi, bir numarayı, "-" veya bir hane boşluğunu seçmek için ⬇ veya ⬆ tuşuna ve devamında karekter kabul işlemini ➡ basarak yapınız. Bütün karekterlerin seçimi bittiğinde, hafızaya almak için **OK** tuşuna iki kere basınız.

TR

devam ediyor...

Derece 1 **Derece 2** **Derece 3 / Fonksiyon**

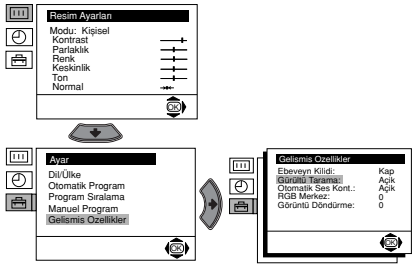


EBEVEYN KİLİDİ

"Gelişmiş Özellikler" menüsünde bulunan "Ebeveyn Kilidi" seçimi, televizyonun düğmelerini bloke eder.Bu şekilde bu seçimi yapıp ve televizyonu kapattığınızda, bloke olmuş televizyonun düğmeleri sadece uzaktan kumandanın tuşları vasıtasıyla tekrardan çalışma konumuna döndürülebilinir.

Bunun için: seçimi yaptıktan sonra, ➧ tuşuna basınız. Devamında **Açik** seçimi için ➧ veya ➧ tuşuna basınız. Hafızaya almak için **OK** tuşuna ve en sonunda uzaktan kumandanın |/⏻ tuşuna basınız.

Eğer daha ilerde bu işlemi iptal etmek isterseniz, "Açik" yerine tekrardan "Kap" seçimini yapınız.

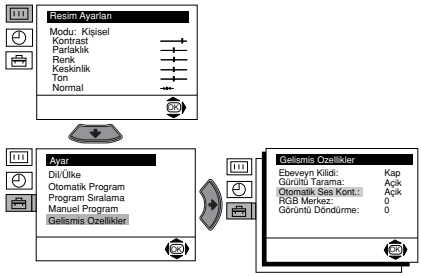


GÜRÜLTÜ TARAMA

"Gelişmiş Özellikler" menüsünde bulunan "Gürültü Tarama" seçimi televizyon zayıf sinyalinden kaynaklanan resim gürültülerinin azaltılmasını mümkün kılar.

Bunun için: seçimi yaptıktan sonra, ➧ tuşuna basınız. Devamında **Açik** seçimi için ➧ veya ➧ tuşuna basınız. En sonunda hafızaya almak için **OK** tuşuna basınız.

Eğer daha ilerde bu işlemi iptal etmek isterseniz, "Açik" yerine tekrardan "Kap" seçimini yapınız.



OTOMATIK SES KONTROL

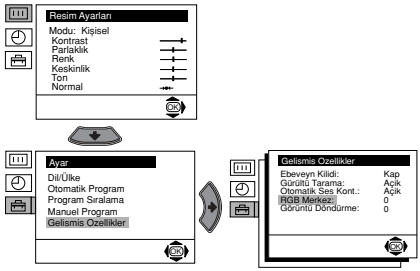
"Gelişmiş Özellikler" menüsünde bulunan "Otomatik Ses Kont." seçimi, kanalların seslerinin bağımsız olarak alınan yayın sinyaline göre kalmasını mümkün kılar (mesela, reklamlar).

Bunun için: seçimi yaptıktan sonra, ➧ tuşuna basınız. Devamında **Açik** seçimi için ➧ veya ➧ tuşuna basınız. En sonunda hafızaya almak için **OK** tuşuna basınız.

Eğer daha ilerde bu işlemi iptal etmek isterseniz, "Açik" yerine tekrardan "Kap" seçimini yapınız.

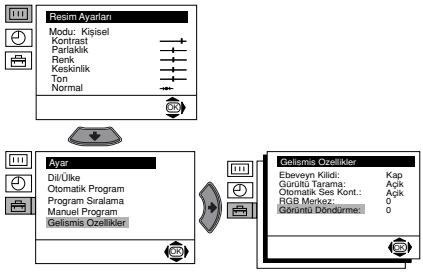
devam ediyor...

Derece 1	Derece 2	Derece 3 / Fonksiyon



RGB MERKEZ
RGB sinyalli bir kaynağa bağlantı için, mesela bir “PlayStation”, resim merkez ayarı yapmak gerekli olabilir. Bu durumda, “Gelişmiş Özellikler” menüsünde bulunan “RGB Merkez” seçimini kullanarak ayarlıyabilirsiniz.

Bunun için: RGB giriş sinyalini izlerken, “RGB Merkez” seçimi yapın ve ➧ tuşuna basınız. Devamında, -10 dan +10 a olan merkez ayarı için ➧ veya ➧ tuşuna basınız. En sonunda, hafızaya almak için **OK** tuşuna basınız.



GÖRÜNTÜ DÖNDÜRME
Yeryüzünün manyetik alanı nedeniyle, görüntüde oluşabilecek bir eğiklik mümkündür. Bu durumda, “Gelişmiş Özellikler” menüsünde bulunan “Görüntü Döndürme” seçimini kullanarak tekrar ayarlıyabilirsiniz.

Bunun için: seçimi yaptıktan sonra, ➧ tuşuna basın. Görüntüde oluşan eğikliği -5 ile +5 arası ayarlamak için ➧ veya ➧ tuşuna ve ardından hafızaya almak için **OK** tuşuna basınız.

TR

Teletext

Teletext çoğu TV kanallarının yayınladığı bir bilgi hizmetidir. Teletext servisinin içindekilerin listesi (genelde sayfa 100), bu hizmetin nasıl kullanılacağı hususunda bilgileri oranlı bir biçimde düzenler. Teletext içinde çalışmak için, uzaktan kumanda cihazının tuşlarını aşağıda gösterildiği gibi kullanınız.

Teletexti kullanacağınız TV kanalının sinyalinin kuvvetli olduğundan emin olunuz, aksi taktirde teletextte hatalar olabilir.

Teletext hizmetini giriş:

Teletextini okumayı arzu ettiğiniz Kanal (TV yayını) seçimini yaptıktan sonra, ☰ tuşuna basınız.

Teletext sayfa seçimi:

Uzaktan kumanda cihazındaki rakamlı tuşları kullanarak okumak istediğiniz sayfanın üç haneli numarasını yazınız.

- *Eğer hata yaparsanız herhangi üç haneli bir numara yazın ve ardından doğru sayfa numarasını giriniz.*
- *Eğer sayfa sayacı durmazsa, bunun nedeni istenen sayfa numarasının mevcut olmayışındandır. Bu durumda, diğer bir numarayı giriniz.*

Bir önceki veya bir sonraki sayfa seçimi:

Uzaktan kumandanın (▲) **PROG +** veya (▼) **PROG -** tuşlarına basınız.

Televizyon görüntüsü ile teletexti üst üste koymak:

Teletexti izlerken, ☰ tuşuna basınız. Teletext modundan çıkmak için aynı tuşa tekrardan basınız.

Teletext sayfasının dondurulması:

Bazı teletext sayfalarının alt sayfaları mevcuttur ve otomatik olarak dünüşümlü olarak çıkarlar. Bu sayfalardan birini durdurmak için, ⇄/⇅ tuşuna basınız. Durdurmayı iptal için tekrardan aynı tuşu kullanınız.

Gizlenmiş bilgilerin görüntülenmesi (örn. bilmecelere verilen cevaplar):

i+/? tuşuna basınız. Bilgiyi gizlemek için aynı tuşu kullanınız.

Teletext hizmetinden çıkmak:

▢ tuşuna basınız.

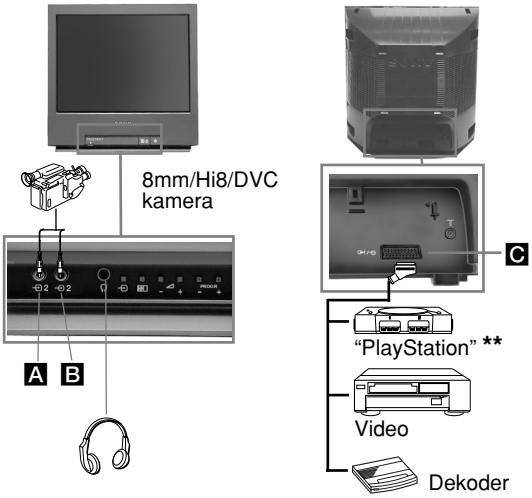
Fastext

Fastext teletext sayfalarına tek bir tuşun basılmasıyla ulaşılmasını mümkün kılar. Teletext hizmette olduğunda ve fastexte sinyal ulaşması durumunda, ekranın alt kısmında bir renkli menü çıkanca, ilgili sayfaya ulaşmak için uzaktan kumandanın renkli tuşlarından (kırmızı, yeşil, sarı ya da mavi) basınız.

İsteğe bağlı cihazların bağlantıları

Aşağıda görebileceğiniz gibi bir çok harici, isteğe bağlı cihaz televizyona bağlanabilir. (Bağlantı kabloları cihazla birlikte tedarik edilmez).

Video bağlantısı:
Video bağlantısı için “Antenin ve videonun bağlantısı” bölümüne baş vurunuz. Videonuzu Eurokonektör kablo kullanarak bağlamanızı tavsiye ederiz. Eğer bu kabloyu kullanmıyorsanız, video sinyal kanalını ayarlamanız gerekir ve bunu “Manuel Program” menüsününe (sayfa 122 a) şıkkı) baş vurarak yapınız. Bunun yanında, video sinyal kanalı içinde kılavuz kitabına baş vurunuz.



Smartlinki olan bir videoya dekoder bağlı ise:
“Ayar” menüsünde bulunan “Manuel Program” seçin ve devamında “Dekoder*” işlemini seçtikten sonra, her kodlu kanal için (▼ veya ▲ kullanarak) “Açik” seçimini yapınız.

* Bu obsiyon menü “Ülke” işlevinden seçtiğiniz ülkeye göre değişir, her ülke için mevcut değildir

** “**PlayStation**” bir Sony Computer Entertaintment,inc ürünüdür.
** “**PlayStation**” Sony Computer Entertaintment, in bir tescilli markasıdır.

İsteğe bağlı cihazların kullanımı

1 Yukarıda gördüğümüz gibi isteğe bağlı cihazı uygun konektöre bağlayınız.

2 Uzaktan kumandanın ⊖ tuşuna, doğru giriş sembolü ekranda görünene kadar üst üste basınız.

TR

Sembol	Giriş sinyalleri
⊖1	• Eurokonektör **C** üzerinden gelen audio/video giriş sinyali.
⊖	• Eurokonektör **C** üzerinden gelen RGB giriş sinyali. Bu sembol sadece RGB bağlı olduğunda görünür.
⊖2	• RCA **A** konektörü üzerinden gelen video giriş sinyali ve **B** zerinden gelen audio giriş sinyali.

3 Bağladığınız cihazı çalıştırınız.

4 Normal TV ekranına dönmek için uzaktan kumandanın ▭ tuşuna basınız.

Özellikler

Televizyon Sistemi:
B/G/H, D/K

Renk Sistemi:
PAL, SECAM
NTSC 3.58, 4.43 (yalnızca video girişi)

Kapsadığı kanallar:
VHF: E2-E12
UHF: E21-E69
CATV: S1-S20
HYPER: S21-S41
D/K: R1-R12, R21-R69

Resim Tüpü:
Düz ekran FD Trinitron

Arka terminaller:
1/ 21 pimli Eurokonektör(CENELEC standardı) Audio/video girişi dahil, RGB girişi, TV audio/video çıkışı.

Ön terminaller:
2 Video girişi - RCA konektörü
2 Audio girişi - RCA konektörü
Kulaklık girişi

Ses çıkışı:
• KV-21FT1K:
1 x 8 W (Müzik güçü)
1 x 4 W (RMS Mono)

• KV-21FT2K:
2 x 6 W (Müzik güçü)
2 x 3 W (RMS Mono)

Güç tüketimi:
55 W

Bekleme konumu güç tüketimi (standby):
≤ 0.55 W

Boyutlar (gen x **yük** x **der):**
Yaklaşık 488 x 480 x 477 mm.

Ağırlık:
Yaklaşık 24 Kg.

Birlikte verilen aksesuarlar:
1 uzaktan kumanda cihazı model RM-887.
2 pil standart IEC.

Diğer özellikler:
• Teletext, Fastext, TOPtext.
• Otomatik kapanma.
• Otomatik açılma.
• Smartlink (televizyon ve video arasında direk bağlantı. Smartlink üzerine daha fazla bilğiye ihtiyaç duyulursa, bunu videonuzun kılavuz kitabına baş vurarak yapınız).
• TV sistemini otomatik bulma.

Tasarım ve özellikleri önceden haber vermeden değiştirme hakkı mahfuzdur.

Ekolojik kağıt - Beyazlatmak için klor kullanılmamıştır

Sorunların çözümü

Aşağıda, görüntü ve sesi etkileyen sorunların giderilmesi için bazı öneriler belirtilmektedir.

Sorun	Çözüm
Görüntü yok (ekran karanlık ve ses yok.	• Anten bağlantısını kontrol ediniz. • TV'nin fişini takınız ve TV cihazının ön tarafındaki ⏻ tuşuna basınız. • TV'nin ⏻ göstergesi yanıyorsa, uzaktan kumandanın I/⏻ tuşuna basınız.
Görüntü kötü ya da hiç yok fakat ses kalitesi iyi.	• Menü sistemini kullanarak, "Resim Ayarları" menüsünden "Normal" seçimini tekrar fabrika orijinal görüntü ayarına dönmek için seçiniz.
TV'nin ön tarafına Eurokonektörle bağlanan isteğe bağlı cihazın veya menüsünün görüntüsü yok.	• İsteğe bağlı cihazın açık olduğundan emin olunuz ve uzaktan kumandanın ⮌ tuşuna birkaç kere basarak doğru giriş sembolünü ekrana getiriniz.
Görüntü iyi, ses yok.	• Uzaktan kumandanın ◿ +/- tuşlarına basınız.
Renkli programlarda renk yok.	• Menü sistemini kullanarak, "Resim Ayarları" menüsünden "Normal" seçimini tekrar fabrika orijina görüntü ayarına dönmek için seçiniz.
Program değiştirildiğinde veya teletext işleme girdiğinde gürültülü görüntü.	• TV'nin arkasına 21 Eurokonektörle bağlı olan cihazı kapatın.
Teletekst'i izlerken yanlış karakterler gözükür.	• Menü sistemini kullanarak, "Language/Country" menüsüne girip TV'nizi çalıştırdığınız ülkeyi seçin. Slav dilleri için kendi ülkenizin listede görünmemesi durumunda Rusya'yı seçmenizi öneririz.
Görüntüde eğiklik gözleniyor.	• Menü sistemini kullanarak, "Gelişmiş Özellikler" menüsünden "Görüntü Döndürme» işlevini seçin ve eğikliği düzeltin.
Gürültülü görüntü.	• Menü sistemini kullanarak, "Manuel Program" menüsündeki "AFT" işlevini seçin ve daha net bir görüntü sağlamak için elle ayar yapınız. • Menü sistemini kullanarak, "Gelişmiş özellikler" menüsünden "Gürültü Tarama" işlevini ve görüntüdeki gürültüyü azaltmak için "Açik" seçimini yapınız.
Uzaktan kumanda cihazı çalışmıyor.	• Pilleri değiştiriniz.
TV üzerindeki bekleme konumu (standby) ⏻ göstergesi "Otom. Açılma" programlanmamasına rağmen yanıp sönüyor.	• En yakın Sony yetkili servisini arayınız.

⚠ Sorunlarınız devam ediyorsa, cihazınızı yetkili bir servise gösteriniz.
TV cihazınızın içini kesinlikle kurcalamayın.

TR

Sony España, S.A.